

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»



## ***Российская наука в современном мире***

*Сборник научных статей по материалам  
Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной  
Дню Конституции Российской Федерации  
20 декабря 2022 г.*



Ейск, 2023

Российская наука в современном мире: сборник научных статей по материалам Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной Дню Конституции Российской Федерации. 20 декабря 2022 г. [Электронный ресурс]. – Ейск, 2023. – Электрон. сетевое изд. – 155 с. – Режим доступа : <http://rgeu.yeisk-online.ru>.

Межрегиональная научно-практическая конференция «Российская наука в современном мире» посвящена вопросам становления и развития российского конституционализма, конституционализации российской правовой системы.

Сборник научных статей предназначен для студентов, аспирантов юридических вузов и факультетов, а также всех интересующихся вопросами конституционно-правового развития Российской Федерации.

Редакционная коллегия:

к.соц.н. Сотникова А. В. (ответственный редактор),  
к.ю.н., доцент Кваша А.А., к.э.н. Фокина Е. В.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	6
<i>Авдонина Н.И.</i> Признание гражданина безвестно отсутствующим .....	7
<i>Анистратенко И.В.</i> Оценка или отметка? .....	12
<i>Авагян Ф.К.</i> Реализация законодательства РФ о гражданстве в современной России .....	17
<i>Бабарыкина А.Е.</i> Понятие компьютерных преступлений и их классификация. Проблема защиты правовой информации .....	21
<i>Бардак Д.А.</i> Проблемы развития фондового рынка в РФ .....	31
<i>Боганова К.В.</i> Риски банков при выдаче кредитов .....	36
<i>Борисенко Т.А.</i> Основной закон на различных этапах развития государственности в России .....	39
<i>Буцинов А.А.</i> Нетрадиционные источники в системе источников конституционного права .....	42
<i>Вакалюк Д.С.</i> Защита прав потребителей банковских услуг .....	45
<i>Головачева Т.Н.</i> Импортозамещение в легкой промышленности .....	49
<i>Горохова С.В.</i> Актуальные проблемы конституции РФ .....	52
<i>Горшков И.С.</i> Современные программные технологии создания, хранения и обработки правовой информации .....	55

<i>Гребеник К.С.</i> Отдельные проблемы противодействия преступлениям с использованием криптовалют в РФ .....	59
<i>Гурьев М.Р.</i> Генезис избирательного права в России .....	65
<i>Дей Д.С.</i> Обеспечение экономической безопасности в современных условиях .....	69
<i>Дылев К.К.</i> Суперкомпьютеры: их возможности и перспективы использования в современной экономике .....	72
<i>Кваша А.А., Баринов Э.Э.</i> Соотношение административно-предупредительных мер с мерами административно-процессуального обеспечения и их значение в охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности .....	75
<i>Кириян Д.Е.</i> Криминалистические характеристики компьютерных преступлений .....	78
<i>Короткий Н.С.</i> Расследование преступлений в сфере информации .....	84
<i>Леднев С.А.</i> Роль и место Конституции в свете проводимой административной реформы .....	87
<i>Литовченко О.Р.</i> Защита права владельцев банковских счетов .....	90
<i>Назаров Э.М.</i> История становления и развития справочных правовых систем за рубежом и в России .....	93
<i>Немцева В.А.</i> Современные угрозы информационному обществу .....	102
<i>Палийчук П.Е.</i> Развитие института гражданства в России .....	109
<i>Ризель К.С.</i> Защита информации в компьютерных системах .....	111

<i>Скрипникова Е.Г.</i> Проблемы регулирования естественных монополий в России .....	117
<i>Сидоренко М.Г.</i> Судьбы выживших детдомовцев .....	120
<i>Симонова А.В.</i> Проблемы повышения финансовой грамотности населения .....	130
<i>Фокина Е.В., Непранов Р.Г.</i> История становления и развития российской науки как социального института	138
<i>Цирульник М.Д.</i> Информационная безопасность в компьютерных системах .....	141
<i>Чайкина К.А.</i> Личный бюджет: как вести, кому и зачем это нужно .....	146
НАШИ АВТОРЫ .....	152

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Межрегиональная научно-практическая конференция «Российская наука в современном мире», посвященная Дню Конституции Российской Федерации, была проведена на базе филиала Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) в г. Ейске Краснодарского края 20 декабря 2022 года. Тематика докладов участников конференции охватила ключевые направления развития современного российского конституционализма. При этом анализировались вопросы не только сугубо конституционные, но и затрагивающие проблемы функционирования российской правовой системы в целом. Многие доклады были посвящены перспективам политико-правового развития России в контексте конституционной реформы, являющейся событием особой важности и значимости, предполагающим необходимость детального исследования не только содержательных и процедурных, но и правовых, политико-философских аспектов реформирования Российской Конституции и влияния соответствующих изменений конституционного текста на развитие отраслевого законодательства, эффективность правотворческой и правоприменительной деятельности, повышение уровня конституционной культуры российского общества.

В рамках конференции была организована работы трех секций: «Развитие российской экономики в современной геополитической обстановке: проблемы и перспективы», «Теоретические предпосылки и практические аспекты цифровизации юридической науки», «Трансформация публичной власти в новом конституционном цикле».

В конференции приняли участие представители юридического факультета Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)».

## **ПРИЗНАНИЕ ГРАЖДАНИНА БЕЗВЕСТНО ОТСУТСТВУЮЩИМ**

В современных условиях, в связи с проведением Российской Федерацией специальной военной операции, случаются такие ситуации, когда в течение длительного времени сведения о гражданине, принимающем участие в СВО, отсутствуют, и попытки разыскать такого гражданина не приносят результата. В результате таких ситуаций возникает неопределенность в субъекте гражданских правоотношений. При том родственники такого гражданина не могут получать, установленные законом выплаты, пособия и пенсии.

Представляется актуальным для регулирования подобных ситуаций исследовать специальные правила, которые в совокупности образуют так называемый институт безвестного отсутствия. С помощью норм, входящих в этот институт, заинтересованные лица могут обратиться в соответствующие государственные органы и добиться устранения неопределенности в правовых отношениях, участником которых значится отсутствующее лицо, либо свести к минимуму отрицательные последствия такой неопределенности.

Поскольку в случае безвестного отсутствия гражданина в основу можно положить как презумпцию жизни (предположение о том, что гражданин является живым, так как факт его смерти не установлен), так и презумпцию смерти (предположение о смерти продолжительное время отсутствующего гражданина), скорее всего более правильной будет являться позиция, при которой суд не исходит из предположений о жизни, либо смерти гражданина, а просто констатирует факт безвестного отсутствия с целью устранения неопределенности в субъекте отношений.

Если гражданин безвестно отсутствует не менее пяти лет, то он может быть объявлен судом умершим. Это не означает, что объявлению гражданина умершим всегда должно предшествовать признание его безвестно отсутствующим. Основания этих действий во многом совпадают. Однако, хотя в общем случае длительность отсутствия гражданина для объявления его умершим составляет 5 лет, имеются и некоторые особенные случаи. Например, если гражданин пропал без вести при обстоятельствах, угрожавших смертью или дающих основание предполагать его гибель от определенного несчастного случая (как частные случаи: землетрясение, ураган, кораблекрушение и т.д.), то он может быть объявлен умершим по истечении шестимесячного срока, а в случае с военнослужащими или другими гражданами, пропавшими в связи с военными действиями, решение суда об объявлении гражданина умершим может быть вынесено не ранее, чем через два года после окончания военных действий.

Последствия вынесения судом решения об объявлении гражданина умершим законом специально не предусмотрены, так как они должны совпадать с теми, которые имеют место при фактической смерти гражданина: открытие наследства в имуществе данного гражданина, прекращение брака и обязательств гражданина, носящих личный характер. При этом правоспособность объявленного умершим гражданина прекращается только с момента его фактической смерти.

.Длительное отсутствие гражданина в месте жительства, если неизвестно место его пребывания, безразлично для организаций и граждан, с которыми он находился в правовых отношениях. Например, если гражданин был должником, то кредиторы не имеют возможности потребовать уплаты долга.

Нетрудоспособные лица, которые были на иждивении гражданина, перестают получать от него содержание, но не могут обратиться за пенсией, поскольку считаются имеющими кормильца. В случае длительного отсутствия гражданина может быть причинен ущерб его имуществу, оставшемуся в месте жительства без надзора.

С целью устранения юридической неопределенности, вызванной длительным отсутствием гражданина, и предотвращения указанных неблагоприятных последствий для его имущества закон предусматривает создание особого юридического состояния для такого гражданина, а именно признание его безвестно отсутствующим.

Безвестное отсутствие — удостоверенный в судебном порядке факт длительного отсутствия гражданина в месте его жительства, если не удалось установить место его пребывания.

Безвестное отсутствие гражданина – это совокупность фактов, исследованных и установленных судом и дающих основание признать гражданина безвестно отсутствующим.

Институт безвестного отсутствия - это совокупность норм, с помощью которых заинтересованные лица добиваются устранения неопределенности правоотношений с отсутствующим участником в целях сведения к минимуму отрицательных последствий такой неопределенности. Признание судом факта продолжительного отсутствия в месте своего постоянного жительства гражданина, в отношении которого не удалось получить сведений о месте его пребывания требует наличия трех обязательных условий для признания гражданина безвестно отсутствующим:

- а) отсутствие каких-либо сведений о месте фактического пребывания гражданина по месту его постоянного жительства;
- б) достаточно продолжительный период отсутствия таких сведений;
- в) невозможность получения этих сведений.

Если указанные факты не будут установлены, то суд откажет в удовлетворении требования о признании гражданина безвестно отсутствующим.

Причинами безвестного отсутствия могут быть смерть, полная или частичная потеря памяти (в момент нахождения вне обычной обстановки), плен, сознательное стремление скрыться и оборвать свои связи или другие мотивы.

Основная цель признания гражданина безвестно отсутствующим - защита его прав и сохранение имущества, т.к. длительное отсутствие лица и неизвестность его места пребывания создают угрозу этим правам. Страдают и интересы его кредиторов, а также лиц, находящихся на его иждивении. Для признания гражданина безвестно отсутствующим необходимо установить два факта: 1) его постоянное отсутствие в течение года в месте жительства и 2) отсутствие сведений о месте его пребывания и невозможность — это место установить.

Существуют три мнения об основаниях признания гражданина безвестно отсутствующим. Одни авторы основой такого признания считают презумпцию смерти гражданина, с чем сложно согласиться, так как при этом стирается грань между признанием лица безвестно отсутствующим и объявлением его умершим и необъяснимы различия в правовых последствиях, которые наступают в каждом из данных случаев.

Другие авторы считают основой безвестного отсутствия презумпцию жизни, так как нет достаточных оснований предполагать, что гражданина нет в живых.

Наиболее обоснованной следует признать позицию тех авторов, которые полагают, что при признании гражданина безвестно отсутствующим не заложена ни та, ни другая презумпция, а констатируется лишь факт невозможности решения вопроса о жизни или смерти лица.

Согласно п. 1 ст. 42 ГК РФ гражданин может быть по заявлению заинтересованных лиц признан судом безвестно отсутствующим, если в течение года в месте его жительства нет сведений о месте его пребывания.

Таким образом, обращение в суд именуется в данном случае не иском, а заявлением, и дело рассматривается в порядке особого производства (глава 30 ГПК РФ) [3]. Понятия «заинтересованные лица» в законе не дается. По смыслу закона к их числу относятся супруг, поскольку он может быть заинтересован в расторжении брака в упрощенном порядке; лица, состоящие на иждивении отсутствующего, поскольку они в случае признания его безвестно отсутствующим приобретают в соответствии с пенсионным законодательством право на пенсию по случаю потери кормильца. Заинтересованными в признании гражданина безвестно отсутствующим могут быть и другие лица, если это необходимо им для защиты нарушенного или оспариваемого права,

или охраняемого законом интереса (например, кредиторы отсутствующего, налоговые органы и т.п.), а также прокурор, органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации и отдельные граждане, если они по закону вправе обращаться в суд за защитой прав и интересов других лиц [3].

Непременным условием признания гражданина безвестно отсутствующим является отсутствие в месте его жительства сведений о месте его пребывания в течение не менее одного года. День получения последних известий может быть подтвержден предъявлением последнего письма отсутствующего гражданина или иным способом (например, показаниями свидетелей). При невозможности установить день получения последних известий началом безвестного отсутствия считается первое число месяца, следующего за тем, в котором были получены последние известия, а при невозможности установить этот месяц — первое января следующего года (п. 2 ст. 42 ГК РФ).

Признание гражданина безвестно отсутствующим допустимо при условии, что невозможно установить место его пребывания, поэтому до рассмотрения дела в соответствующие организации по последнему известному месту пребывания гражданина, месту работы, месту рождения и т.п. отсылаются запросы об имеющихся о нем сведениях, опрашиваются его родственники, друзья, иные лица, с которыми он общался.

При явке безвестно отсутствующего по решению суда устраняются все указанные ранее правовые последствия признания гражданина безвестно отсутствующим.

Безвестное отсутствие сохраняет предположение, что гражданин жив. При явке или обнаружении места его пребывания суд новым решением отменяет ранее вынесенное. Заявление в суд может быть подано как самим гражданином, так и другими заинтересованными лицами.

Решение суда является основанием для отмены опеки над его имуществом и прекращения договора о доверительном управлении. Если брак был расторгнут, то он может быть восстановлен органом загса по совместному заявлению супругов при условии, что ни один из них не вступил в новый брак (ст. 26 Семейного кодекса РФ).

В соответствии со ст. 130 СК РФ, дети безвестно отсутствующего гражданина могут быть усыновлены без получения согласия последнего.

Не урегулирована в настоящее время ситуация, когда такое усыновление (удочерение) произошло, однако затем последовала явка безвестно отсутствующего. Не ясно, будет ли произведена отмена усыновления, что на практике может представлять собой серьезную проблему. Данный вопрос в каждом случае будет зависеть от усмотрения суда.

Признание лица безвестно отсутствующим не устраняет полностью юридическую неопределенность, обусловленную его отсутствием в месте жительства. Поэтому продолжительное отсутствие гражданина при невозможности установить его местопребывание может служить основанием к предположению о его смерти.

Последствия признания лица безвестно отсутствующим определены законодателем в ст. 43 ГК РФ. Имущество гражданина, признанного безвестно отсутствующим, при необходимости постоянного управления им передается на основании решения суда лицу, которое определяется органом опеки и попечительства и действует на основании договора о доверительном управлении, заключаемого с этим органом. Из этого имущества выдается содержание гражданам, которых безвестно отсутствующий обязан содержать, и погашается задолженность по другим обязательствам безвестно отсутствующего. Орган опеки и попечительства может и до истечения года со дня получения сведений о месте пребывания отсутствующего гражданина назначить управляющего его имуществом. Последствия признания лица безвестно отсутствующим, не предусмотренные настоящей статьей, определяются законом. В комментарии к статье 43 ГК РФ, отмечается, что решение суда о признании гражданина безвестно отсутствующим является достаточным основанием для назначения опеки над имуществом. Опека назначается органом опеки и попечительства по месту нахождения имущества. При необходимости постоянно управлять имуществом оно передается по решению суда в доверительное управление лицу, которое определяется органом опеки и попечительства; он же заключает договор о доверительном управлении. Этот договор регулируется ст. 1012-1026 ГК РФ [2]. Доверительный управляющий вправе в соответствии с этим договором совершать любые действия в интересах безвестно отсутствующего, в том числе сделки. Последние он заключает от своего имени, указывая, что действует в качестве управляющего. Доверительный управляющий имеет право на вознаграждение, предусмотренное договором, и на возмещение необходимых затрат за счет доходов от использования имущества.

#### **Список использованных источников**

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ), «Собрание законодательства РФ», 04.08.2014, № 31, ст. 4398.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) 30 ноября 1994 года №51-ФЗ.

3. «Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации» от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 19.12.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) //СПС Консультант Плюс.

*Анистратенко И.В.*

## **ОЦЕНКА ИЛИ ОТМЕТКА?**

Все дальше в прошлое уходит середина восьмидесятых годов двадцатого столетия с ее перестройкой, гласностью и бурными дискуссиями о способах улучшения жизни страны, путях развития демократии и дальнейшего совершенствования социализма. Большинство сегодняшних учителей в возрасте до пятидесяти лет даже не подозревают, какие словесные баталии разворачивались в те годы на августовских педагогических конференциях между новаторами и консерваторами от педагогики. Обсуждались и свобода учителя в выборе учебников, и педагогическая этика, и права ученика. Широкий простор для дискуссий на все эти животрепещущие темы народного образования предоставляла на своих страницах «Учительская газета», редакционная коллегия которой состояла из поистине неравнодушных талантливых журналистов. Все новое, прогрессивное, интересное в педагогике тех лет нашло свое отражение в их публикациях. Опыт таких выдающихся педагогов, как Амонашвили, Рябцева, Щетинин и других дошел до широкой педагогической общественности именно благодаря «Учительской газете». Школа, как и вся страна, жила в те годы надеждами на большие перемены к лучшему.

Не удивительно, что в нашей семье, состоящей из двух начинающих и четырех имеющих огромный стаж педагогов, обсуждения и споры на профессиональные темы были обычным явлением. Не обошли вниманием и вопросы, как сделать процесс обучения наиболее комфортным для учащихся и учителей. Самым травмирующим фактором в учебном процессе, по нашему общему мнению, была оценка. Она являлась причиной конфликта учителя, которому единолично приходилось оценивать ответ, и ученика, который далеко не всегда был согласен с мнением учителя в этом вопросе. «За что?» «Почему ему - «четыре», а мне - «три»?» «Это не справедливо, я же учил!» «Вы просто меня невзлюбили!» «Вы ко мне придираетесь!» «Я больше вообще не буду учить Ваш предмет!» Эти и подобные фразы часто звучали в том случае, если ученик не считал оценку справедливой. (Скажите, дорогие коллеги, многое ли изменилось за тридцать пять лет?) В отношении детей и родителей оценки из дневника тоже далеко не всегда добавляли гармонии. Сколько семейных ссор, скандалов и даже случаев физического «воспита-

ния» неразумных отпрысков бывали спровоцированы принесенной из школы нежелательной оценкой! Скольким школьникам неудачи в учебе отбили желание учиться! Сколько родителей навсегда утратили духовный контакт со своими детьми, пытаясь заставить их приносить из школы лучшие оценки! Сколько людей научились лгать, пряча школьные дневники, чтобы скрыть от родителей свои плохие оценки! Несомненно, этот порочный круг надо было разорвать. Нужно было понять причины такого деструктивного, травмирующего психику ученика и учителя воздействия оценки. Нужно было продумать способы его устранения из учебного процесса. Нужно было разработать пути достижения деловой, комфортной для учителя и ученика атмосферы урока, которая способствовала бы всестороннему раскрытию возможностей каждого ребенка, превратив учебный процесс из тревожного и травмирующего в гармоничный и вдохновляющий.

Глубже и серьезнее всех на наших семейных педсоветах размышляла о будущем народного образования в нашей стране моя мама, Анистратенко Лидия Матвеевна (1926-1992гг.), учитель химии и биологии с большим стажем, человек с разносторонними интересами. В то время через «Учительскую газету», которую долгие годы выписывала наша семья, было объявлено, что министерство образования ждет предложений по совершенствованию учебного процесса от школьных учителей, людей непосредственно участвующих в обучении подрастающего поколения. Мама от имени всей нашей семьи обобщила, сформулировала и отправила по указанному в газете адресу предложения, родившиеся в ходе наших дискуссий, авторство которых, по большей части, принадлежало ей. Предложения, несомненно, были рассмотрены, потому что термин «классы выравнивания», который впервые предложила Анистратенко Л.М. в процессе наших семейных обсуждений, позднее вошел в педагогический лексикон. Но основной идеей, идеей о том, как сделать процесс обучения наименее травмирующим психику ребенка, достаточного внимания уделено не было.

Материалы и методы. Опираясь на материалы многолетних наблюдений, сделанных в процессе практической работы в средней школе, автор статьи приходит к однозначному выводу, что трёхбалльная система оценок не в состоянии отразить всё многообразие индивидуальных ответов учащихся. Выставленная оценка в редких случаях не вызывает недоумения у ученика и его родителей. Зачастую только нежелание «сделать хуже ребёнку» удерживает родителей от посещения школы и открытого конфликта с учителем.

Подход к оцениванию знаний школьника не изменился до сих пор, а значит, предложения Анистратенко Л.М. не утратили актуальности и сегодня. Давайте познакомимся с ее взглядами на оценку, это яблоко раздора между учителем, учеником и родителями. Прежде всего, стоит обратить

внимание на тот факт, что пятибалльная система оценок является таковой только номинально. Для оценивания знаний учащихся используется на практике всего лишь три балла: «пятерка», «четверка», «тройка». «Двойка» обозначает полное отсутствие знаний, а «единица» давно вышла из обихода и изредка ставится в журнал вместо «двойки» в «воспитательных целях»: ее гораздо легче исправить потом на «четверку». Совершенно очевидно, что, располагая в своем арсенале всего тремя баллами для оценки знаний, учитель не имеет возможности оценить все многообразие ответов так, чтобы ученик четко понимал, почему ему поставлена именно эта оценка. Зачастую ученики требуют объяснений, что почти всегда приводит к конфликтам. Тот факт, что учитель, будучи живым человеком, в принципе не может быть абсолютно объективен, многократно увеличивает количество конфликтных ситуаций в учебном процессе. Да и сама обязанность оценивать ученика, возложенная на учителя, превращает последнего в глазах детей из доброго наставника, друга и советчика в злого надсмотрщика с кнутом для одних и пряником для других. Это, в свою очередь, может привести к конфликтам в детском коллективе, когда оценка знаний, сопровождаемая соответствующим комментарием учителя, переносится на личность ребенка и делает его объектом насмешек одноклассников.

Так можно ли избавить учителя от обязанности оценивать ученика? Можно ли сделать так, чтобы выставляемая в журнал оценка не была для ученика неприятным сюрпризом? И как следствие: можно ли устранить страх перед оценкой как причиной возможного наказания? «Да, можно!» — отвечает Анистратенко Л.М. Во-первых, нужно дать учителю и учащимся гораздо большее разнообразие оценок. Во-вторых, ученик, готовясь к уроку, должен заранее понимать, какую оценку он получит.

Не придется изобретать ничего нового, чтобы увеличить количество возможностей оценить знания. Если оставить пятибалльную систему, где каждая отметка от «единицы» до «пятерки» будет обозначать определенный объем изученного материала, добавить к этой шкале отметку «ноль», которая будет обозначать полное отсутствие ответа, а также узаконить «плюсы» и «минусы», прибавляемые к отметке, мы получим шестнадцатибалльную шкалу. «Минус» обозначает, что ученик, подготовив определенный объем материала, сделал в ответе ошибки, а «плюс» обозначает, что ответив без ошибок тот же основной объем, ученик сообщил какие-то дополнительные сведения по данному вопросу. Такая система оценки знаний представляется вполне отвечающей требованиям объективности, особенно по сравнению с существующей ныне трехбалльной системой оценки знаний. К тому же она проста, понятна, не требует сложных подсчетов и разъяснений.

Теперь подумаем, как избавить педагога от неприятной необходимости оценивать ответ ученика; что необходимо сделать, чтобы оценка не стала неприятным сюрпризом для ребенка; и, наконец, как защитить детскую психику от страха перед наказанием за неудачи в учебе. У всех этих давно поставленных перед народным образованием задач есть решение! Недостаточно реформировать систему оценок. Необходимо привести в соответствие с ней структуру всех школьных учебников. Материал каждого пункта любого параграфа учебника должен быть четко разделен на пять частей, пронумерованных от 1 до 5. Под номером 1 будут помещены базовые сведения по конкретному вопросу, те сведения, которые необходимо знать каждому грамотному человеку. Под номером 2 будет представлена более широкая информация, и т.д. до номера 5, где ученик найдет материал для углубленного изучения вопроса. Точно так же должен быть построен материал для домашнего задания, комплекс упражнений, задач и практических заданий. Во-первых, такая система подачи учебного материала раз и навсегда на государственном уровне разрешит проблему пресловутого индивидуального подхода к обучению, так как будет учитывать возможности памяти, познавательную активность и разносторонние интересы практически каждого ребенка. Во-вторых, учитель будет освобожден от необходимости тратить массу времени, составляя большое количество индивидуальных заданий для учащихся с разными способностями к учебе. В-третьих, ученик, его родители, учитывая возможности ребенка и рекомендации педагогов, смогут определить тот уровень знаний, которого ученику следует придерживаться по каждому учебному предмету. Таким образом, взрослые будут не принуждать, а только мотивировать ребенка к изучению определенного объема материала, что сразу же снимет часть школьных и домашних конфликтов. И, наконец, готовя к уроку определенный объем материала по любому из учебных предметов, каждый ребенок заранее будет знать ту оценку, которую поставит в журнал учитель. Таким образом будет побежден страх перед неизвестностью и волнение, мешающее максимально полно изложить выученный объем материала. Ведь учитель больше не оценивает ответ и способности ребенка, он всего лишь отмечает в журнале тот уровень знаний, который ученик сам выбрал для изучения. Обидная оценка превращается в нейтральную отметку. Учитель больше не скажет: «Ты отвратительно подготовился!» «Такого бездельника, как ты, еще поискать!» «Ты, правда, тупой или прикидываешься?» (К сожалению и сегодня некоторые учителя грешат такими высказываниями.) Вместо этого учитель спросит: «На какую отметку ты сегодня выучил заданный материал?» И ученик сам назовет ту отметку, на которую он предпочел подготовиться. Если ученик в полном объеме, который он сам выбрал, изложит учебный материал по теме, учитель отметит это в журнале баллом от «еди-

ницы» до «пятерки». Если ученик что-то упустил в своем ответе, учитель обратит его внимание на это обстоятельство и добавит к отметке «-». Если ученик добавил к своему ответу какие-то дополнительные сведения, например, из объяснений учителя на предыдущем уроке, то учитель добавит к отметке «+». Любая отметка станет необидной. Ведь ученик, выбравший базовый объем материала (отметка «1») по биологии и географии, может выбрать для себя углубленный объем по математике и физике (отметка «5»).

В практической работе автором проводился эксперимент по применению предлагаемой системы, естественно, в усеченном виде, так как существующая система оценок не позволяла протестировать эти предложения в полном объеме. Несколько учебных тем были разработаны таким образом, что ученик сам мог выбрать тот объем материала, который он в состоянии освоить, и ту из трёх существующих оценок, которая соответствовала бы этому объёму учебного материала. Эксперимент показал, что учащиеся, самостоятельно выбирая объём учебного материала и определённую оценку, совершенно не склонны эмоционально реагировать на замечания учителя по содержанию ответа.

Обсуждение. Можно, конечно, возразить, что в школьные годы большинство учащихся еще не знают, какое направление выбрать и какие именно предметы им пригодятся. Так уж устроена детская психика. Интерес у ребенка вспыхивает быстро и также быстро, порой, угасает. Вот здесь-то маленькому исследователю жизни и помогут учителя и родители, используя время, освободившееся от конфликтов, возникавших ранее из-за оценки. Кроме того, Анистратенко Л.М. предлагает ввести обязательную сдачу экзаменов по всем предметам в конце учебного года. Объем материала для экзамена, а, следовательно, и экзаменационную отметку, которую он желает получить, ученик сможет выбрать сам. Возможно, ученик захочет подготовиться к экзамену по какому-либо предмету на более высоком уровне и попытаться улучшить свою итоговую отметку.

Почему же таким разумным предложениям, которые помогли бы сделать среднюю школу действительно «школой радости», в которой ученик неизменно брал бы все поставленные перед собой вершины, остались без внимания? Ответ очевиден: Союз ССР был обречен, а вместе с ним были обречены и все инициативы, требовавшие от государства хоть каких-то затрат на совершенствование народного образования. Если систему оценок удалось бы изменить ценой оплаты работы нескольких экспертов и простым росчерком министерского пера, то разработка, составление и издание учебников совершенно нового типа в масштабах всей страны требовали огромных денежных вложений, которые окупились бы только спустя десятилетия. В девяностые же годы двадцатого века все было подчинено идее сиюминутной выгоды.

Принимались непродуманные решения. Школа из обучающей и воспитывающей превратилась в оказывающую образовательные услуги, что полностью подменило приоритеты ее работы. Вместо подготовки грамотных, разностронне развитых членов общества, отвечающих высоким запросам современного государства, школа стала предоставлять гражданам услуги по обучению их детей. Сегодня преподаватели высшей школы зачастую работают со студентами, не обладающими даже базовыми знаниями, умениями и навыками по тем предметам, по которым они не сдавали ЕГЭ. Однако школьные итоговые оценки у них довольно высоки. В социальных сетях ходят многочисленные ролики, герои которых, выпускники средней школы, не могут ответить на элементарные вопросы по физике, географии, истории родной страны и другим предметам.

Заключение. Многие ученые, педагоги-практики говорят о том, что назрела необходимость перемен в системе образования. Нужно вернуть единые программы и соответствующие им учебники в масштабах всего государства. Почему бы не взять за основу для их создания предложения Анистратенко Л.М.? Претворение в жизнь ее идей относительно системы оценок и структуры учебников не только позволит поднять на более высокий уровень качество образования, но и сохранить психологическое здоровье нации, а это - цель, оправдывающая любые затраты.

#### **Список использованных источников**

1. Щетинин М.П. Объять необъятное: Записки педагога. – М.: Педагогика, 1986. – 171 с.
2. Амонашвили Ш.А. Улыбка моя, где ты? – М.: Амрита, 2017 г.

*Авагян Ф.К.*

#### **РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ О ГРАЖДАНСТВЕ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Право на гражданство Российской Федерации занимает особое место среди основных прав человека в Российской Федерации, а его реализация гарантируется Конституцией Российской Федерации. Провозглашая приоритетом соблюдение и охрану прав и свобод человека и гражданина как одну из важнейших основ конституционного строя, Конституция Российской Федерации устанавливает основополагающие нормы по вопросам гражданства Российской Федерации. Гражданин Российской Федерации не может быть

лишен своего гражданства или права изменить его без его согласия. Начало формирования современного законодательства о гражданстве связано с принятием 12 июня 1990 года Декларации о государственном суверенитете РСФСР [1] и в последующем Декларации прав и свобод человека и гражданина от 22 ноября 1991 года № 1920-1. В статье 5 Декларация прав и свобод человека и гражданина провозгласила право каждого на приобретение и прекращение гражданства Российской Федерации в соответствии с законом РСФСР [2]. В целях реализации положений Декларации 28 ноября 1991 года был принят Закон Российской Федерации №1948-1 «О гражданстве Российской Федерации» [3], который на этом этапе стал правовой основой современного законодательства о гражданстве Российской Федерации.

В этот же период институт российского гражданства был дополнен нормами Конвенции СНГ о правах и основных свободах человека от 26 мая 1995 года [4]. Российской Федерацией странам СНГ была предложена к подписанию Конвенция об упрощенном порядке приобретения гражданства гражданами государственных участников СНГ от 19 января 1996 года, направленная на упрощение решения вопросов гражданства на постсоветском пространстве. Однако настоящая Конвенция не получила одобрения у большинства государств СНГ и не вступила в юридическую силу, в связи с чем между Россией, Казахстаном [5] и Кыргызстаном [6] и Беларусью [7] были заключены отдельные соглашения, имеющие те же цели, что конвенция.

Однако к концу 90-х годов двадцатого столетия необходимость пересмотра значительной части положений Закона Российской Федерации от 28 ноября 1991 года № 1948-1 "О гражданстве Российской Федерации" стала очевидной. В первую очередь это было связано с новой миграционной политикой государства, направленной на упорядочивание отношений в этой сфере, изменениями во взаимоотношениях со странами СНГ, а также противоречиями отдельных положений закона Конституции Российской Федерации, выявленные, в том числе Конституционным Судом Российской Федерации [8]. Требовалась и систематизация законодательства о гражданстве Российской Федерации.

Принятие Федерального закона от 31 мая 2002 года № 62-ФЗ "О гражданстве Российской Федерации" [9] стало новым этапом в развитии законодательства о гражданстве Российской Федерации (далее- Федеральный закон о гражданстве). Федеральный закон о гражданстве в развитие конституционных принципов ввел ряд принципиально новых положений о единстве российского гражданства, допустимости двойного гражданства. Федеральный закон отличался разнообразием форм и оснований приобретения и прекращения гражданства Российской Федерации, ориентацией на европейские

стандарты в сфере гражданства и включением других существенных новелл, что стало настоящим "испытанием" и для законодателя и для правоприменителя. Современное состояние законодательства о гражданстве Российской Федерации характеризуется наличием широкого круга нормативных правовых актов, регулирующих различные отношения, связанные приобретением и прекращением гражданства Российской Федерации. В настоящее время в сфере российского гражданства действует более 20 нормативных правовых актов, различной юридической силы. В их числе Конституция Российской Федерации, международные договоры Российской Федерации, Федеральный закон о гражданстве, нормативные правовые акты Президента Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти. За период действия Федерального закона о гражданстве Конституционным Судом Российской Федерации по вопросам гражданства Российской Федерации принято более 35 решений.

В целях реализации Федерального закона о гражданстве в относительно короткие сроки были приняты Положение о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации [10], нормативные правовые акты органов, ведающих делами - 19- -20- о гражданстве (МВД России, МИД России) и органов, содействующих в решении вопросов гражданства (Минобразования России, Минобороны России, МЧС России и др.). В итоге законодательство о гражданстве Российской Федерации получило существенное обновление.

На современном этапе развития Российской Федерации институт гражданства призван обеспечить стабильность и сплоченность общества, укрепить российскую государственность, сбалансировать интересы личности, общества и государства.

Однако, имеющие место пробелы и коллизии законодательства в этой области отрицательно сказались на соблюдении прав и социальной защищенности отдельных групп населения России и ряда категорий иностранных граждан и лиц без гражданства, переселенцев из республик бывшего СССР. Прежде всего, это относится к той многочисленной группе граждан, бывшего СССР, которые прибыли в Россию до принятия Закона о гражданстве 2002 г. и даже до принятия Закона о гражданстве 1991 г.

Закон о гражданстве 2002 г. сделал более сложным получение гражданства лицами, имевшими гражданство СССР, переехавшими на постоянное место жительства в Российскую Федерацию из государств, входивших ранее в состав СССР, в период до принятия закона, но не использовавших по тем или иным причинам возможность оформления российского гражданства в порядке регистрации. Упрощенный порядок приобретения гражданства Российской Федерации, предусмотренный Законом о гражданстве, не может

обеспечить право на гражданство всех категорий бывших российских соотечественников. Отдельной проблемой реализации права на гражданство в Российской Федерации стало увеличивающееся количество случаев изъятия органами Федеральной миграционной службы паспортов гражданина Российской Федерации как необоснованно выданных. Вместе с российскими паспортами переселенцы из числа граждан бывшего СССР получали права и принимали. Далее – Закон о гражданстве, обязанности, вытекающие из принадлежности к гражданству Российской Федерации, между тем как изъятие документа, удостоверяющего личность, ведет к ограничению прав и свобод, закрепленных в Конституции Российской Федерации.

### **Список использованных источников**

1. Декларация о государственном суверенитете РСФСР от 12 июня 1990 года // ВСНД РСФСР. 1990. № 2. Ст. 22.

2. Декларация прав и свобод человека и гражданина от 22 ноября 1991 года № 1920-1 // ВСНД РФ. 1991. № 52. Ст. 1865.

3. Закон Российской Федерации от 28 ноября 1991 года № 1948-1 «О гражданстве Российской Федерации» (утратил силу) // ВСНД РФ. 1992. №6 . Ст. 243

4. Конвенция Содружества Независимых Государств о правах и основных свободах человека от 26 мая 1995 года // СЗ РФ. 1999. № 13. Ст. 1489.

5. Соглашение между Российской Федерацией и Республикой Казахстан об упрощенном порядке приобретения гражданства гражданами Российской Федерации, прибывающими для постоянного проживания в Республику Казахстан, и гражданами Республики Казахстан, прибывающими для постоянного проживания в Российскую Федерацию от 20 января 1995 г. // СЗ РФ. 2004. №42. Ст. 4089.

6. Соглашение между Российской Федерацией и Киргизской Республикой об упрощенном порядке приобретения гражданства гражданами Российской Федерации, прибывающими для постоянного проживания в Киргизскую Республику, гражданами Киргизской Республики, прибывающими для постоянного проживания в Российскую Федерацию, и выхода из прежнего гражданства от 28 марта 1996 г. // СЗ РФ. 1997. № 43. Ст. 4905.

7. Соглашение между Республикой Беларусь, Республикой Казахстан, Киргизской Республикой и Российской Федерацией об упрощенном порядке приобретения гражданства от 26 февраля 1999 г. // СЗ РФ. 2002. № 39. Ст. 3643.

8. Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 16 мая 1996 года № 12-П «По делу о проверке конституционности п. «г» ст. 18

Закона Российской Федерации «О гражданстве Российской Федерации» в связи с жалобой А.Б. Смирнова» // СЗ РФ. 1996. №21. Ст. 2579.

9. Федеральный закон от 31 мая 2002 года № 62-ФЗ «О гражданстве Российской Федерации» // СЗ РФ. 2002. № 22. Ст. 2031.

10. Указ Президента Российской Федерации от 14 ноября 2002 года № 1325 // СЗ РФ. 2002. № 46. Ст. 4571.

*Бабарыкина А.Е.*

## **ПОНЯТИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ. ПРОБЛЕМА ЗАЩИТЫ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

В современном мире одной из наиважнейших проблем является проблема развития компьютерной преступности. Научно-техническая революция конца 20-го века привела к широкому использованию информационных технологий и зависимости общества от распространяемой информации через средства глобальной сети Интернет.

Компьютерные преступления являются одним из наиболее опасных видов преступлений. Они совершаются в самых разнообразных сферах жизни общества и представляют собой способ манипулирования деятельностью людей и подчинения их своей воле. Использование компьютерной техники с преступными намерениями ежегодно наносит ущерб, сопоставимый только с незаконным оборотом наркотиков и оружия [1].

Особое внимание правоохранительных органов к компьютерным преступлениям связано, прежде всего, с их глобализацией и интеграцией. Именно поэтому очень важно уметь мгновенно замечать и пресекать любую преступную деятельность в информационной среде, что более подробно изучают специалисты в области информационной безопасности.

В настоящее время информация является той движущей силой, которая предопределяет дальнейшее развитие общественных и экономических отношений во всем мире. В виду этого особенно важно сохранение ее достоверности и целостности. Компьютер как источник передачи информации должен поддерживать ее актуальность защищать от несанкционированного копирования и использования.

С усовершенствованием методов защиты от компьютерных преступлений, совершенствуются и способы их совершения: кража компьютерного оборудования, пиратское использование компьютерного обеспечения, хакер-

ство, распространение вредоносных программ и компьютерное мошенничество.

Так как наличие достоверной информации способствует приобретению преимуществ ее обладателю перед конкурентами, а также дает возможность оценивать и прогнозировать последствия принятия решений, то проблема преступлений в информационной среде на сегодняшний день особенно актуальна [3].

Компьютерные преступления-любое противоправное действие, при котором компьютер выступает либо как объект, против которого совершается преступление, либо как инструмент, используемый для совершения преступных действий. К компьютерным преступлениям относится широкий круг действий, которые можно разделить на четыре категории: кража компьютерного оборудования; компьютерное пиратство (незаконная деятельность в сфере программного обеспечения); несанкционированный доступ к компьютерной системе в целях повреждения или разрушения информации; использование компьютера для совершения противозаконных или мошеннических действий. Поскольку компьютерные системы получают все более широкое распространение, а деловые круги во все большей степени полагаются на компьютеры и часто хранят на них конфиденциальную информацию, преступники находят все больше путей использования компьютеров для совершения противоправных действий.

Напоминающие компьютер устройства существуют со времен изобретения счетов, которые, как известно, появились в 3500 году до нашей эры в Японии, Китае и Индии. Английский математик Чарльз Бэббидж (1792-1871) первым понял, что если бы удалось сконструировать машину, запоминающую числа и выполняющую простейшие арифметические операции, то ее можно было бы запрограммировать для автоматического выполнения сложных расчетов. Его «разностная машина» могла рассчитывать таблицы сложных функций, хотя и не обладала памятью. Более поздняя «аналитическая машина» могла бы конкурировать с нынешними ЭВМ, но ее разработка не была завершена из-за неспособности тогдашних механиков выполнить требования проекта. Стремление к повышению прибыли побудило французского инженера Жозефа Жаккара (1752-1834) создать в 1801 году прообраз компьютерной перфокарты, оснастить шелкоткацкие станки простейшими устройствами для снятия с них информации [2]. Эти устройства позволяли повторять серию операций в процессе изготовления специальных тканей. Служащие Жаккара были настолько обеспокоены угрозой потери традиционной работы и, как следствие, лишения средств к существованию, что совершили массовые акты саботажа с целью помешать использованию в дальнейшем

новой технологии. Именно таким образом, по всей видимости, и было совершено первое в истории человечества компьютерное преступление.

В середине прошлого века были созданы первые компьютеры, эксплуатация которых была под силу лишь крупным научным коллективам при серьезной поддержке государства. Первоначально компьютер явился средством для решения научных задач и использовался исключительно в закрытых учреждениях, в силу чего доступ к компьютерной информации со стороны был практически невозможен. С появлением первых персональных компьютеров, увеличением их числа в распоряжении конкретных физических лиц возникла необходимость в обмене информацией, что влекло за собой различные нарушения.

Первые компьютерные преступления, зарегистрированные в 1969 и 1973 годах, имели корыстные мотивы. Фролов Дмитрий в своей статье приводит такие примеры: «Альфонсе Конфессоре совершил налоговое преступление на сумму 620 тыс. долларов и в 1969 году предстал перед американским судом. В 1973 году кассир нью-йоркского Ситибанка, используя служебный компьютер, без особого труда перевел на свой счет 2 млн. долларов» .[2].

Первые же хакеры появились еще в начале 70-х годов в Массачусетском технологическом институте. Именно хакеры создали большинство прикладных программ и технических усовершенствований, без которых работа на персональном компьютере сейчас просто невозможна. Именно они преобразовали в свое время военную сеть ARPAnet в трансграничную паутину, известную ныне как Интернет.

Жертвами хакеров различной степени опытности становятся не только банки, компании и ведомства, но и отдельные граждане. Сознательно либо ради спортивного интереса взломщики подвергают массивным кибератакам узловые серверы и браузеры Интернета, локальных компьютерных сетей. Они взывают в их защитных системах слабые звенья, через которые получают доступ в информационные блоки. В дальнейшем хакеры, как правило, пользуются данными для копирования или вводят в «территорию взлома» вирусы-роботы, способные в заданный момент исказить и даже уничтожить компьютерные файлы.

### 3. Классификация компьютерных преступлений.

Классификация компьютерных преступлений может быть проведена по различным основаниям. Так, например, можно условно подразделить все компьютерные преступления на две большие категории:

- преступления, связанные с вмешательством в работу компьютеров,
- преступления, использующие компьютеры как необходимые технические средства.

Одна из наиболее общих классификаций была предложена в 1983 г. группой экспертов Организации экономического сотрудничества и развития. В соответствии с ней выделяются следующие криминологические группы компьютерных преступлений:

- экономические преступления;
- преступления против личных прав и частной сферы;
- преступления против государственных и общественных интересов.

*Экономические компьютерные преступления* являются наиболее распространенными. Они совершаются по корыстным мотивам и включают в себя компьютерное мошенничество, кражу программ («компьютерное пиратство»), кражу услуг и машинного времени, экономический шпионаж.

*Компьютерными преступлениями против личных прав и частной сферы* являются незаконный сбор данных о лице, разглашение частной информации (например, банковской или врачебной тайны, информации о расходах и т.д.).

*Компьютерные преступления против государственных и общественных интересов* включают преступления, направленные против государственной и общественной безопасности (например, угрожающие обороноспособности государства, злоупотребления с автоматизированными системами голосования и т.д.).

К основным видам преступлений, связанных с вмешательством в работу компьютеров, относятся:

1) халатная небрежность при разработке, создании и эксплуатации программно-вычислительных комплексов и компьютерных сетей. Особенностью компьютерных систем является то, что абсолютно безошибочных программ в принципе не бывает. Если проект практически в любой области техники можно выполнить с огромным запасом надежности, то в области программирования такая надежность весьма условна, а в ряде случаев почти недостижима;

2) подделка и фальсификация компьютерной информации. Этот вид компьютерной преступности является одним из наиболее распространенных. Он является разновидностью несанкционированного доступа с той лишь разницей, что пользоваться им может сам разработчик, причем имеющий достаточно высокую квалификацию;

3) хищение программного обеспечения. Если «обычные» хищения подпадают под действие существующего уголовного закона, то проблема хищения программного обеспечения более сложна. Значительная часть программного обеспечения в России распространяется путем кражи и обмена краденым;

4) несанкционированное копирование, изменение или уничтожение информации. При неправомерном обращении в собственность компьютерная

информация может не изыматься из фондов, а копироваться. Следовательно, компьютерная информация должна быть выделена как самостоятельный предмет уголовно-правовой охраны;

5) несанкционированный просмотр или хищение информации из банков данных, баз данных и баз знаний.

В 2021 году в России зарегистрировано около 518 тыс. киберпреступлений, что на 1,4% больше, чем годом ранее, но сразу в 1,8 раза превосходит показатель 2019 года. Об этом свидетельствуют данные компании RTM Group, которая проводила оценку на основе возбужденных уголовных дел, связанных с использованием информационных технологий .[1].

В частности, количество заявлений о мошенничестве (хищение с обманом жертвы) выросло на 5,1%, превысив 249 тыс. Однако количество заявлений о возбуждении уголовных дел в связи с компьютерными преступлениями со взломом сократилось на 10,6%, до 157 тыс. Около четверти преступлений было связано с другими составами, в том числе незаконной организацией и проведением азартных игр. Эксперты оценили ущерб России от действий хакеров в 150 млрд рублей по итогам 2021 года.

Управляющий RTM Group Евгений Царев рассказал «Коммерсанту», что рост количества результативных атак в 2021 году ускорился по сравнению с 2020 годом. Он составил 35%. Это, по его словам, произошло в первую очередь за счет действий мошенников, в основном телефонных, а не хакеров. В 2022 году Царев ожидает роста числа результативных атак не менее чем на 30–40%. В том числе — за счет развития схем социальной инженерии и применения новых инструментов.

Результативность атак в 2022 году вряд ли уменьшится, так как население находится на низком уровне, отметил директор по развитию направления «Киберграмотность населения» «Ростелеком-Солара» Олег Седов. Он подчеркнул, что к февралю 2022 года люди «живут в состоянии неопределенности перспектив, с одной стороны, и постоянно растущих цен — с другой». В этой связи россияне стараются максимально сэкономить средства, чем злоумышленники, в свою очередь, активно злоупотребляют .[1].

Информационная безопасность, или ИБ, — это комплекс мер, которые нужны, чтобы защитить от утечки или взлома программы, компьютерные системы и данные. Еще так называют отрасль, которая занимается этими мерами.

Internet - глобальная компьютерная сеть, охватывающая весь мир. Сегодня Internet имеет около 15 миллионов абонентов в более чем 150 странах мира. Ежемесячно размер сети увеличивается на 7-10%. Internet образует как бы ядро, обеспечивающее связь различных информационных сетей, принадлежащих различным учреждениям во всем мире, одна с другой.

Если ранее сеть использовалась исключительно в качестве среды передачи файлов и сообщений электронной почты, то сегодня решаются более сложные задачи распределенного доступа к ресурсам. Около двух лет назад были созданы оболочки, поддерживающие функции сетевого поиска и доступа к распределенным информационным ресурсам, электронным архивам.

Internet, служившая когда-то исключительно исследовательским и учебным группам, чьи интересы простирались вплоть до доступа к суперкомпьютерам, становится все более популярной в деловом мире.

Компании соблазняют быстрота, дешевая глобальная связь, удобство для проведения совместных работ, доступные программы, уникальная база данных сети Internet. Они рассматривают глобальную сеть как дополнение к своим собственным локальным сетям.

При низкой стоимости услуг (часто это только фиксированная ежемесячная плата за используемые линии или телефон) пользователи могут получить доступ к коммерческим и некоммерческим информационным службам США, Канады, Австралии и многих европейских стран. В архивах свободного доступа сети Internet можно найти информацию практически по всем сферам человеческой деятельности, начиная с новых научных открытий до прогноза погоды на завтра.

Internet и информационная безопасность несовместны по самой природе Internet. Она родилась как чисто корпоративная сеть, однако, в настоящее время с помощью единого стека протоколов TCP/IP и единого адресного пространства объединяет не только корпоративные и ведомственные сети (образовательные, государственные, коммерческие, военные и т.д.), являющиеся, по определению, сетями с ограниченным доступом, но и рядовых пользователей, которые имеют возможность получить прямой доступ в Internet со своих домашних компьютеров с помощью модемов и телефонной сети общего пользования.

Как известно, чем проще доступ в Сеть, тем хуже ее информационная безопасность, поэтому с полным основанием можно сказать, что изначальная простота доступа в Internet - хуже воровства, так как пользователь может даже и не узнать, что у него были скопированы - файлы и программы, не говоря уже о возможности их порчи и корректировки.

Что же определяет бурный рост Internet, характеризующийся постоянным ростом числа пользователей? Ответ прост - «халява», то есть дешевизна программного обеспечения (TCP/IP), которое в настоящее время включено начиная с Windows 95, легкость и дешевизна доступа в Internet (либо с помощью IP-адреса, либо с помощью провайдера) и ко всем мировым информационным ресурсам.

Платой за пользование Internet является всеобщее снижение информационной безопасности, поэтому для предотвращения несанкционированного доступа к своим компьютерам все корпоративные и ведомственные сети, а также предприятия, использующие технологию intranet, ставят фильтры (fire-wall) между внутренней сетью и Internet, что фактически означает выход из единого адресного пространства. Еще большую безопасность даст отход от протокола TCP/IP и доступ в Internet через шлюзы.

Этот переход можно осуществлять одновременно с процессом построения всемирной информационной сети общего пользования, на базе использования сетевых компьютеров, которые с помощью сетевой карты и кабельного модема обеспечивают высокоскоростной доступ к локальному Web-серверу через сеть кабельного телевидения.

Для решения этих и других вопросов при переходе к новой архитектуре Internet нужно предусмотреть следующее:

- Во-первых, ликвидировать физическую связь между будущей Internet и корпоративными и ведомственными сетями, сохранив между ними лишь информационную связь через систему World Wide Web.

- Во-вторых, заменить маршрутизаторы на коммутаторы, исключив обработку в узлах IP-протокола и заменив его на режим трансляции кадров Ethernet, при котором процесс коммутации сводится к простой операции сравнения MAC-адресов.

- В-третьих, перейти в новое единое адресное пространство на базе физических адресов доступа к среде передачи (MAC-уровень), привязанное к географическому расположению сети, и позволяющее в рамках 48-бит создать адреса для более чем 64 триллионов независимых узлов [3].

Безопасность данных является одной из главных проблем в Internet. Появляются все новые и новые страшные истории о том, как компьютерные взломщики, использующие все более изощренные приемы, проникают в чужие базы данных. Разумеется, все это не способствует популярности Internet в деловых кругах. Одна только мысль о том, что какие-нибудь хулиганы или, что еще хуже, конкуренты, смогут получить доступ к архивам коммерческих данных, заставляет руководство корпораций отказываться от использования открытых информационных систем. Специалисты утверждают, что подобные опасения безосновательны, так как у компаний, имеющих доступ и к открытым, и частным сетям, практически равные шансы стать жертвами компьютерного террора.

Каждая организация, имеющая дело с какими бы то ни было ценностями, рано или поздно сталкивается с посягательством на них. Предусмотрительные начинают планировать защиту заранее, непредусмотрительные-- после первого крупного «прокола». Так или иначе, встает вопрос о том, что,

как и от кого защищать. Обычно первая реакция на угрозу--стремление спрятать ценности в недоступное место и приставить к ним охрану. Это относительно несложно, если речь идет о таких ценностях, которые вам долго не понадобятся: убрали и забыли. Куда сложнее, если вам необходимо постоянно работать с ними. Каждое обращение в хранилище за вашими ценностями потребует выполнения особой процедуры, отнимет время и создаст дополнительные неудобства. Такова дилемма безопасности: приходится делать выбор между защищенностью вашего имущества и его доступностью для вас, а значит, и возможностью полезного использования.

Все это справедливо и в отношении информации. Например, база данных, содержащая конфиденциальные сведения, лишь тогда полностью защищена от посягательств, когда она находится на дисках, снятых с компьютера и убранных в охраняемое место. Как только вы установили эти диски в компьютер и начали использовать, появляется сразу несколько каналов, по которым злоумышленник, в принципе, имеет возможность получить к вашим тайнам доступ без вашего ведома. Иными словами, ваша информация либо недоступна для всех, включая и вас, либо не защищена на сто процентов.

Может показаться, что из этой ситуации нет выхода, но информационная безопасность сродни безопасности мореплавания: и то, и другое возможно лишь с учетом некоторой допустимой степени риска.

В области информации дилемма безопасности формулируется следующим образом: следует выбирать между защищенностью системы и ее открытостью. Правильнее, впрочем, говорить не о выборе, а о балансе, так как система, не обладающая свойством открытости, не может быть использована.

В банковской сфере проблема безопасности информации осложняется двумя факторами: во-первых, почти все ценности, с которыми имеет дело банк (кроме наличных денег и еще кое-чего), существуют лишь в виде той или иной информации. Во-вторых, банк не может существовать без связей с внешним миром: без клиентов, корреспондентов и т. п. При этом по внешним связям обязательно передается та самая информация, выражающая собой ценности, с которыми работает банк (либо сведения об этих ценностях и их движении, которые иногда стоят дороже самих ценностей). Извне приходят документы, по которым банк переводит деньги с одного счета на другой. Вовне банк передает распоряжения о движении средств по корреспондентским счетам, так что открытость банка задана *a priori*.

Стоит отметить, что эти соображения справедливы по отношению не только к автоматизированным системам, но и к системам, построенным на традиционном бумажном документообороте и не использующим иных связей, кроме курьерской почты. Автоматизация добавила головной боли служ-

бам безопасности, а новые тенденции развития сферы банковских услуг, целиком, основанные на информационных технологиях, усугубляют проблему.

Статьи РФ, связанные с нарушением правил защиты правовой информации:

3.1. 149-ФЗ — главный закон об информации в России. Он определяет ключевые термины, например, говорит, что информация — это любые данные, сведения и сообщения, представляемые в любой форме. Также там описано, что такое сайт, электронное сообщение и поисковая система. Именно на этот закон и эти определения нужно ссылаться при составлении документов по информационной безопасности.

В 149-ФЗ сказано, какая информация считается конфиденциальной, а какая — общедоступной, когда и как можно ограничивать доступ к информации, как происходит обмен данными. Также именно здесь прописаны основные требования к защите информации и ответственность за нарушения при работе с ней.

Ключевые моменты закона об информационной безопасности:

- Нельзя собирать и распространять информацию о жизни человека без его согласия.

- Все информационные технологии равнозначны — нельзя обязать компанию использовать какие-то конкретные технологии для создания информационной системы.

- Есть информация, к которой нельзя ограничивать доступ, например сведения о состоянии окружающей среды.

- Некоторую информацию распространять запрещено, например ту, которая пропагандирует насилие или нетерпимость.

- Тот, кто хранит информацию, обязан ее защищать, например, предотвращать доступ к ней третьих лиц.

- У государства есть реестр запрещенных сайтов. Роскомнадзор может вносить туда сайты, на которых хранится информация, запрещенная к распространению на территории РФ.

- Владелец заблокированного сайта может удалить незаконную информацию и сообщить об этом в Роскомнадзор — тогда его сайт разблокируют.

### 3.2. 152-ФЗ «О персональных данных»

Этот закон регулирует работу с персональными данными — личными данными конкретных людей. Его обязаны соблюдать те, кто собирает и хранит эти данные. Например, компании, которые ведут базу клиентов или сотрудников. Мы подробно рассматривали этот закон в отдельной статье «Как выполнить 152-ФЗ о защите персональных данных и что с вами будет, если его не соблюдать»

Ключевые моменты закона:

- Перед сбором и обработкой персональных данных нужно спрашивать согласие их владельца.

- Для защиты информации закон обязывает собирать персональные данные только с конкретной целью.

- Если вы собираете персональные данные, то обязаны держать их в секрете и защищать от посторонних.

- Если владелец персональных данных потребует их удалить, вы обязаны сразу же это сделать.

- Если вы работаете с персональными данными, то обязаны хранить и обрабатывать их в базах на территории Российской Федерации. При этом данные можно передавать за границу при соблюдении определенных условий, прописанных в законе — жесткого запрета на трансграничную передачу данных нет.

### 3.3. 63-ФЗ «Об электронной подписи»

Этот закон касается электронной подписи — цифрового аналога физической подписи, который помогает подтвердить подлинность информации и избежать ее искажения и подделки. Закон определяет, что такое электронная подпись, какую юридическую силу она имеет и в каких сферах ее можно использовать.

Ключевые моменты закона:

- Для создания электронной подписи можно использовать любые программы и технические средства, которые обеспечивают надежность подписи. Вы не обязаны использовать для этого какое-то конкретное государственное ПО.

- Подписи бывают простые, усиленные неквалифицированные и усиленные квалифицированные. У них разные технические особенности, разные сферы применения и разный юридический вес. Самые надежные — усиленные квалифицированные подписи, они полностью аналогичны физической подписи на документе.

- Те, кто работает с квалифицированной подписью, обязаны держать в тайне ключ подписи.

- Выдавать электронные подписи и сертификаты, подтверждающие их действительность, может только специальный удостоверяющий центр.

Нужно четко представлять себе, что никакие аппаратные, программные и любые другие решения не смогут гарантировать абсолютную надежность и безопасность данных в любой организации. В то же время можно существенно уменьшить риск потерь при комплексном подходе к вопросам безопасности. Средства защиты информации нельзя проектировать, покупать или устанавливать до тех пор, пока специалистами не произведен соответствующий анализ. Анализ должен дать объективную оценку многих факторов (подвер-

женность появлению нарушения работы, вероятность появления нарушения работы, ущерб от коммерческих потерь и др.) и предоставить информацию для определения подходящих средств защиты – административных, аппаратных, программных и прочих.

Однако обеспечение безопасности информации - дорогое дело. Большая концентрация защитных средств в информационной системе может привести не только к тому, что система окажется очень дорогостоящей и потому нерентабельной и неконкурентоспособной, но и к тому, что у нее произойдет существенное снижение коэффициента готовности. Например, если такие ресурсы системы, как время центрального процессора будут постоянно тратиться на работу антивирусных программ, шифрование, резервное архивирование, протоколирование и тому подобное, скорость работы пользователей в такой системе может упасть до нуля.

Так же стоит большое внимание уделять и внутренним угрозам. Даже самый честный и преданный сотрудник может оказаться средством утечки информации.

Главное при определении мер и принципов защиты информации это квалифицированно определить границы разумной безопасности и затрат на средства защиты с одной стороны и поддержания системы в работоспособном состоянии и приемлемого риска с другой.

### **Список использованных источников**

1. «Кругосвет» — универсальная энциклопедия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.krugosvet.ru/>
2. Уголовный кодекс РФ (УК РФ) от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 27.07.2009)
3. КонсультантПлюс// Статья 16. Защита информации.

*Бардак Д.А.*

### **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ФОНДОВОГО РЫНКА В РФ**

Фондовый рынок является важнейшим инструментом финансирования и развития экономики. В решении задачи развития экономики рынок ценных бумаг играет особую роль, он призван трансформировать сбережения домашних хозяйств и предприятий в инвестиции.

Современный фондовый рынок в силу ряда причин характеризуется, как неустойчивый, спекулятивный, зависящий от перераспределения иностран-

ного капитала и имеющий слабую связь с реальным сектором экономики.

Следовательно, данная тема особенно актуальна в настоящее время.

Фондовый рынок, рынок ценных бумаг - это совокупность экономических отношений, возникающих между различными экономическими субъектами по поводу мобилизации и размещения свободного капитала в процессе выпуска и обращения ценных бумаг.

Фондовый рынок имеет огромное значение для экономики государства. Он выполняет следующие функции:

- мобилизация и более рациональное использование временно свободных финансовых ресурсов для создания новых или расширения и технического перевооружения уже действующих производств.

- гибкое перераспределение средств между отраслями, возможность концентрировать их на более перспективных направлениях научно-технического прогресса.

- привлечение средств для покрытия дефицита федерального и местного бюджетов.

- фондовый рынок дает возможность получения средств и вовлечения их в инвестиционную сферу без инфляционной эмиссии денежных знаков и кредита Национального банка.

Любой фондовый рынок состоит из следующих компонентов:

- субъекты рынка;

- собственно рынок;

- органы государственного регулирования и надзора;

- саморегулирующиеся организации;

- инфраструктура рынка.

Существуют следующие виды рынков ценных бумаг:

- 1) первичный - на котором происходит первичное размещение ценных бумаг (эмиссия);

- 2) вторичный - на котором осуществляется вторичное обращение ценных бумаг, т.е. обращение. Он может быть:

- биржевой – деятельность фондовой биржи;

- внебиржевой – коммерческие банки, акционерные общества, инвестиционные компании.

Участниками рынка ценных бумаг являются:

- эмитенты - хозяйствующие субъекты, осуществляющие от своего имени выпуск ценных бумаг;

- инвесторы - лица, приобретающие ценные бумаги от своего имени и за свой счет;

- фондовые посредники - торговцы, обеспечивающие связь между эмитентами и посредниками;

- государственные органы регулирования и контроля – Министерство Финансов РФ, Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг;
- организации, обслуживающие рынок – фондовые биржи, расчетные центры.

Ценная бумага - это денежный документ, удостоверяющий имущественное право или отношение займа владельца ценной бумаги по отношению к лицу, ее выпустившему.

Итак, ценные бумаги - это права на ресурсы, которые отвечают следующим требованиям: обращаемость, доступность для гражданского оборота, стандартность и серийность, документальность, регулирование и признание государством, рыночность, ликвидность, риск.

Виды ценных бумаг:

1. Классические ценные бумаги:
  - долевые (акции);
  - долговые (облигации).
2. Производные ценные бумаги (опционы, фьючерсы, варранты).
3. Финансовые инструменты (векселя, депозитные и сберегательные сертификаты).

Выпуск ценных бумаг в обращение называется эмиссией. Она осуществляется в следующих случаях:

- при создании акционерного общества (акции);
- при увеличении размеров уставного капитала (акции);
- при привлечении заемного капитала (облигации).

Для ценных бумаг характерны следующие признаки:

- 1) по происхождению:
  - первичные - подтверждают права на капитал;
  - вторичные - выпускаются на основе первичных (бумаги на бумаги).
- 2) по форме существования:
  - в форме обособленных документов (бумажные);
  - в форме записи на счетах (безбумажные).
- 3) по сроку существования:
  - срочные - предусмотрен определенный срок существования данной бумаги;
  - бессрочные – срок заранее не определен.
- 4) по характеру обращаемости:
  - именные;
  - на предъявителя;
  - ордерные - при передаче права имя нового владельца фиксируется передаточной надписью, называемой индоссаментом.
- 5) по форме вложения средств:

- долевые (акции);
- долговые (облигации, векселя).

б) по принадлежности эмитента:

- государственные;
- негосударственные (выпускаемые юридическим лицом).

Любой фондовый рынок делится на первичный и вторичный.

Первичный рынок объединяет фазу конструирования нового выпуска ценных бумаг и их первичное размещение. Первичный рынок - рынок, на котором осуществляется размещение впервые выпущенных ценных бумаг. Основными его участниками являются эмитенты ценных бумаг и инвесторы. Именно на первичном рынке осуществляется мобилизация временно свободных денежных средств и инвестирование их в экономику. На первичном рынке происходит распределение свободных денежных средств по отраслям и сферам национальной экономики.

Первичный фондовый рынок является фактическим регулятором рыночной экономики. Он в значительной степени определяет размеры накопления и инвестиций в стране, служит стихийным средством поддержания пропорциональности в хозяйстве, отвечающей критерию максимизации прибыли, и таким образом определяет темпы, масштабы и эффективность национальной экономики. Первичный рынок предполагает размещение новых выпусков ценных бумаг эмитентами. При этом в качестве эмитентов могут выступать корпорации, федеральное правительство, муниципалитеты.

Размещение ценных бумаг на первичном рынке осуществляется в двух формах:

- путем прямого обращения к инвесторам;
- через посредников.

Первичный рынок предполагает обязательное существование вторичного рынка.

Вторичный рынок - рынок, на котором осуществляется обращение ценных бумаг в форме перепродажи ранее выпущенных и в других формах. Основными участниками рынка являются не эмитенты и инвесторы, а спекулянты, преследующие цель получения прибыли в виде курсовой разницы. Содержание их деятельности сводится к постоянной купле-продаже ценных бумаг. Купить подешевле и продать подороже - основной мотив их деятельности.

Вторичный рынок обязательно несёт в себе элемент спекуляции. В результате на вторичном рынке происходит постоянное перераспределение собственности, которое всегда имеет одно направление - от мелких собственников к крупным.

Существуют две организационные разновидности вторичных рынков:

организованный - биржевой и неорганизованный - внебиржевой.

Вторичный рынок обеспечивает лишь постоянное перераспределение уже аккумулированных через первичный рынок денежных средств между различными субъектами хозяйственной жизни. В итоге функционирование вторичного рынка обеспечивает постоянную структурную перестройку экономики в целях повышения её рыночной эффективности и выступает столь же необходимым для существования фондового рынка, как и первичный рынок [1].

Вторичный рынок обеспечивает ликвидность ценных бумаг, возможность их реализации по приемлемому курсу и тем самым создает благоприятные условия для их первичного размещения.

Формирование фондового рынка в России повлекло за собой возникновение, связанных с этим процессом, многочисленных проблем, преодоление которых необходимо для дальнейшего успешного развития и функционирования рынка ценных бумаг.

Можно выделить следующие ключевые проблемы развития российского фондового рынка, которые требуют первоочередного решения:

- преодоление негативно влияющих внешних факторов, т. е. хозяйственного кризиса, политической и социальной нестабильности [3];
- целевая переориентация рынка ценных бумаг с первоочередного обслуживания финансовых запросов государства и перераспределения крупных пакетов акций на выполнение своей главной функции - направление свободных денежных ресурсов на цели восстановления и развития производства в России;
- улучшение качественных характеристик рынка;
- повышение роли государства на фондовом рынке;
- проблема защиты инвесторов, которая может быть решена созданием государственной или полугосударственной системы защиты инвесторов в ценные бумаги от потерь;
- опережающее создание депозитарной и клиринговой сети, агентской сети для регистрации движения ценных бумаг в интересах эмитентов;
- реализация принципа открытости информации через расширение объема публикаций о деятельности эмитентов ценных бумаг, введение признанной рейтинговой оценки компаний-эмитентов, развитие сети специализированных изданий, создание общепринятой системы показателей для оценки рынка ценных бумаг и т. п.;
- реализация принципа представительства и консолидации регионов.

В ходе данного исследования мы выяснили сущность фондового рынка; выяснили, что представляет из себя первичный и вторичный фондовые рынки; выяснили проблемы фондового рынка РФ [2].

Несмотря на многие проблемы, с которыми столкнулся в настоящее время российский фондовый рынок, следует отметить, что это молодой, динамичный и перспективный рынок, который развивается на основе позитивных процессов, происходящих в нашей экономике: массового выпуска ценных бумаг в связи с приватизацией государственных предприятий, быстрого создания новых коммерческих образований и холдинговых структур, привлекающих средства на акционерной основе и т. п. Кроме того, рынок ценных бумаг играет важную роль в системе перераспределения финансовых ресурсов государства, а также необходим для нормального функционирования рыночной экономики. Поэтому восстановление и регулирование развития фондового рынка является одной из первоочередных задач, стоящих перед правительством, для решения которой необходимо принятие долгосрочной государственной программы развития и регулирования фондового рынка и строгий контроль за ее исполнением.

### **Список использованных источников**

1. Российский фондовый рынок: Законы, комментарии, рекомендации/ Под ред. А. А. Козлова, М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1994.
2. Козлова, А.А. Российский фондовый рынок: учебник / А.А. Козлова. - М.:ЮНИТИ, 2000.
3. Миркин Я. М. Ценные бумаги и фондовый рынок. М.: Перспектива, 1995.

*Боганова К.В.*

### **РИСКИ БАНКОВ ПРИ ВЫДАЧЕ КРЕДИТОВ**

Анализ риска – это первоочередная задача кредитной организации при рассмотрении заявки на кредит и заем. Необходимо взвесить все «За» и «Против», чтобы не потерпеть убыток, если клиент не сможет своевременно вернуть взятую сумму, а также начисленные проценты и комиссию.

Кредитный риск – это риск, который связан с вероятностью потери денежных средств в результате неисполнения должником своих обязательств по кредитному договору (прямой риск) [1].

Когда возникают кредитные риски:

- Клиент не в состоянии сделать минимальный платеж по кредиту или займу до расчетной даты, указанной в графике, из-за ухудшения финансового состояния в результате потери работы, задержки заработной

платы, экономических кризисов в стране. К причинам задержки оплаты также можно отнести финансовую безграмотность клиента, недостаточную информированность, личную безответственность;

- Кредитор имеет сомнения по поводу объективной оценки ликвидности и стоимости предмета залога;
- Кредитор не уверен в правильной идентификации личности клиента и подлинности предоставляемых им документов (риск выдачи ссуды мошенникам);
- Клиент занимается предпринимательской деятельностью, которая может быть сопряжена с убытками [2].

У каждой кредитной структуры своя система оценки рисков, которая постоянно изменяется в соответствии с мониторингом невозвратов денежных средств за определенный период. На основе выборки определяются наиболее высокорискованные группы клиентов. Претендовать на одобрение кредита или займа могут клиенты с хорошей кредитной историей.

В досье клиента содержится:

- информация, позволяющая подтвердить его личность;
- сведения о своевременной или несвоевременной уплате долга;
- данные о просрочках;
- информация о неудачных попытках получить кредит;
- сведения о судебных разбирательствах по поводу невыполнения долговых обязательств.

Согласно п.1 ст.363 ГК РФ он несет солидарную ответственность с заемщиком. Таким образом финансовое учреждение снижает риск невозврата своих средств. Чем больше сумма заимствования, тем больше поручителей может потребовать банк.

В соответствии со ст.323 ГК РФ кредитор может требовать погашения долга как от заемщика, так и от гаранта одновременно. Выполнение долговых обязательств будет погашено основной кредит, проценты, штрафы, пени, судебные издержки по поводу невозврата средств банка [3].

Заимствование сопряжено с определенным риском потерпеть финансовый убыток. Поэтому многоуровневая система управления рисками нацелена на полное или частичное исключение вероятности невозврата денег кредитной структуры.

Она состоит из таких стадий:

- анализ кредитной истории клиента, вычисление его платежеспособности с учетом степени личной ответственности, доходов и расходов;
- распределение клиентов финансовой структуры по группам, уровню доходов и т.п. критериям;
- страхование предоставленного кредита;

- создание резерва для перекрытия возможных финансовых потерь;
- построение эффективного процесса по работе с просроченной задолженностью.

Все кредитные риски в зависимости от сферы, в которой они действуют, можно разделить на внешние и внутренние.

Внешние, как правило, обусловлены характеристиками контрагента – его платежеспособностью, вероятностью дефолта и возможными потерями в связи с дефолтом. Сюда относятся состояние и возможности экономического развития государства, кредитная, внешняя и внутренняя политика страны и изменения, возможные в связи с государственным регулированием.

Внутренние кредитные риски связаны непосредственно с самим продуктом, его особенностями и потерями, которые неизбежны при невыполнении обязательств контрагентом. Они могут зависеть от деятельности банка (уровень менеджмента, рыночная стратегия. Квалификация персонала и т.д.) или от действий заемщика (его кредитоспособность, репутация).

Также все возможные для банков финансовые потери можно разделить на следующие группы:

- Географические. Связаны с выдачей займов в определенном регионе или стране;
- Политические. Вызваны нестабильной обстановкой в стране, коррупцией власти, вследствие чего снижается платежеспособность заемщиков;
- Макроэкономические. Вызываются снижением темпов экономического развития в стране, замедленного роста в некоторых отраслях народного хозяйства, падением ВВП.

Классификация кредитных рисков возможна по различным признакам: в зависимости от сферы влияния – внешние и внутренние, связанные с деятельностью финансовой организации и не зависящие от нее. В свою очередь, вероятные потери, зависящие от работы банка, подразделяются на фундаментальные, коммерческие, индивидуальные и совокупные.

Одной из главных причин кредитного риска является неуверенность кредитной организации в том, что клиент ответственен и его доход достаточен для погашения долга.

Не уложиться в сроки погашения кредита и не выполнить условия договора заемщик может по одной из следующих причин:

- серьезные проблемы с финансами, из-за возникновения форс-мажорных обстоятельств в предпринимательской деятельности;

- неудачное стечение обстоятельств, из-за которых заемщик не может своевременно исполнять взятые на себя обязательства в полном объеме (например, увольнение с работы, необходимость лечения) [1].

Снижение кредитного риска возможно путем осуществления следующих мероприятий:

- оптимизация его компонентов;
- страхования выданных кредитов;
- ограничения, децентрализации и рассредоточения рисков.

Оптимизация заключается в том, чтобы подобрать программу кредитования, соответствующую уровню доходов клиента и минимизирующую вероятность того, что он не сможет осуществлять свои платежи.

Под ограничением подразумевается установка определенного лимита, который позволяет предотвратить риск потерпеть серьезный убыток. Рассредоточение и децентрализация кредитного риска заключается в распределении выданных продуктов между различными отраслями и сферами производства, непосредственно не связанных между собой.

Управление кредитными рисками является одним из основных направлений деятельности банков. Чтобы предотвратить возникновение убытков и потерь, финансовые организации используют широкий спектр методов. В зависимости от вида вероятных убытков, банк применяет те или иные способы работы с заемщиком на разных этапах кредитования.

### **Список использованных источников**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ)
2. <https://www.vbr.ru/banki/help/credity/kreditnii-risk/>
3. <https://unicom24.ru/articles/kreditnye-riski-cto-eto-upravlenie-kreditnymi-riskami-sposoby-ocenki-i-snizheniya/>

*Борисенко Т.А.*

## **ОСНОВНОЙ ЗАКОН НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ В РОССИИ**

Элементы конституционной монархии наличествовали в России в начале XVII века — власть царя Василия Шуйского была ограничена крестоцеловальной записью. Документы конституционного содержания появились в России в первой половине XVIII века. В 1730 году Дмитрий Михайлович Го-

лицын попытался ввести в России конституционную монархию. Власть императрицы Анны Иоанновны была ограничена «кондициями», но полноценная конституция не была введена. Опираясь на нижние чины армии, агитированные за абсолютную монархию Прокоповичем, Анна надорвала кондиции и стала абсолютной монархиней; члены Верховного тайного совета, к которому переходила полнота власти по кондициям, были почти все репрессированы.

В 1773 году дипломат Никита Иванович Панин и литератор Денис Иванович Фонвизин попытались осуществить переворот, возвести на престол царевича Павла Петровича (воспитателем которого был Панин), и ввести в России конституцию. Екатерина II узнала о заговоре, но не подвергла заговорщиков репрессиям. Панин был лишь удалён от Павла, но при этом отблагодарован императрицей.

В начале своего царствования Александр I хотел ввести в России конституцию, но отказался от этой идеи. В 1815 году конституцию получило Царство Польское. Конституцию требовали ввести в России и декабристы, организации которых возникли в 1810-х годах. Проекты конституции, предлагавшиеся декабристами, были самыми различными: от проекта Никиты Муравьёва, который придерживался самых умеренных позиций, до радикальной Русской правды Павла Пестеля.

Основные государственные законы Российской империи, впервые кодифицированные в 1832 году под руководством М. М. Сперанского, в результате опубликования Манифеста Николая II «Об усовершенствовании государственного порядка» были значительно изменены и в редакции от 23 апреля 1906 года стали фактически первой конституцией России.

Так, на V Всероссийском съезде Советов на заседании 10 июля 1918 года была принята первая Конституция (Основной Закон) РСФСР 1918 года. Она была опубликована в «Собрании Узаконений РСФСР». Основные принципы, которые легли в основу Конституции РСФСР 1918 года (как и Конституции СССР 1924 года), были изложены в «Декларации прав трудящегося и эксплуатируемого народа». Конституция 1918 года закрепила диктатуру пролетариата. Лица, жившие на нетрудовые доходы или использовавшие наемный труд, были лишены политических прав. Данная Конституция была самой идеологизированной из всех советских конституций. Она утратила силу в связи с принятием Конституции (Основного Закона) РСФСР, утверждённой Постановлением XII Всероссийского съезда Советов рабочих, крестьянских, казачьих и красноармейских депутатов от 11 мая 1925 года.[1].

В декабре 1922 г. РСФСР объединилась с тремя советскими социалистическими республиками – УССР (Украиной), БССР (Белоруссией) и ЗСФСР (Закавказьем), что и стало причиной принятия в 1924 г. Конституции СССР, а

в 1925 г. Конституции РСФСР. Первая закрепляла, что «союзные республики в соответствии с настоящей Конституцией вносят изменения в свои конституции». Конституция (Основной Закон) СССР 1925 года утверждена Постановлением XII Всероссийского Съезда Советов от 11 мая 1925 года «Об Утверждении Конституции (Основного Закона) РСФСР». Её принятие обуславливалось вхождением РСФСР в состав новообразованного Союза ССР и приведением российского законодательства в соответствие союзному (главным образом, Конституции СССР 1924 года). В данную Конституцию вносились несколько изменений, связанных с изменениями административно-территориального деления и реорганизации органов советского управления.[2].

Принятие Конституции РСФСР 1937 г. было следствием введения в действие Конституции СССР 1936 г., что объяснялось необходимостью обновления всей конституционной системы Союза в связи с переходом страны на новый этап своего развития, ознаменовавшийся построением основ социализма. Конституция (Основной Закон) РСФСР 1937 года принята Постановлением Чрезвычайного XVII Всероссийского Съезда Советов от 21 января 1937 года «Об Утверждении Конституции (Основного Закона) РСФСР» из-за смены конституционного законодательства СССР в 1936 году (для приведения в соответствие Конституции СССР 1936 года). Конституция (Основной Закон) РСФСР 1937 года изменила название страны с Российской Социалистической Федеративной Советской Республики на Российскую Советскую Федеративную Социалистическую Республику.[3].

В 1977 г. была принята новая Конституция СССР, а на её основе Конституция (Основной Закон) РСФСР 1978 года. Введена в действие с Декларацией Верховного Совета РСФСР от 12 апреля 1978 года в порядке, установленном Законом РСФСР от 12 апреля 1978 года. Принята из-за смены общесоюзной «сталинской» конституции на «брежневскую» Конституцию СССР 1977 года на внеочередной VII сессии Верховного Совета РСФСР девятого созыва 12 апреля 1978 года. В период с 27 октября 1989 года по 10 декабря 1992 года в текст Конституции вносился ряд значительных изменений. Например, 15 декабря 1990 года в Конституцию была включена преамбула и статья 1 Декларации о Государственном суверенитете РСФСР. 16 мая 1992 года согласно закону N 2708-I она стала называться Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации — России согласно новой редакции. Уже летом 1992 года Конституция под новым названием была издана большим тиражом. Однако, в статье 147 осталось наименование «РСФСР». Более того, съезд народных депутатов отказался исключить из текста конституции упоминание о конституции и законах СССР, они продолжали упоминаться во 2 части 4 статьи Конституции. Таким образом Конституция СССР 1977 года

и законы СССР де-юре продолжали действовать на территории России до декабря 1993 года, несмотря на то, что де-факто распад СССР завершился двумя годами ранее.[4].

12 декабря 1993 года путём всенародного голосования была принята новая Конституция, которая стала началом нового этапа конституционного развития страны. Конституция Российской Федерации 1993 года была принята в ходе проведённого в соответствии с Указом Президента России от 15 октября 1993 года № 1633 «О проведении всенародного голосования по проекту Конституции Российской Федерации». Термин «всенародное голосование» (а не «референдум») был использован для того, чтобы обойти положение действовавшего Закона о референдуме РСФСР, согласно которому Конституция может быть изменена лишь большинством голосов от общего числа избирателей страны. Конституция Российской Федерации 1993 года вступила в силу в день её опубликования в «Российской газете» — 25 декабря 1993 года. За новую Конституцию проголосовало 58,43 % от числа принявших участие в голосовании, что при явке в 54,81 % составляло 32,03 % от числа зарегистрированных избирателей в России [5].

#### **Список использованных источников**

1. Конституция (Основной Закон) РСФСР от 10.07.1918г. -: ГАРАНТ - справочная правовая система.
2. Конституция (Основной Закон) РСФСР от 11.05.1925г. - ГАРАНТ – справочная правовая система.
3. Конституция СССР от 05.12.1937г. - ГАРАНТ - справочная правовая система.
4. Конституция РСФСР от 12.04.78г. -: ГАРАНТ - справочная правовая система.
5. Конституция РФ от 12.12.93г. -: ГАРАНТ - справочная правовая система.

*Буцинов А.А.*

#### **НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ В СИСТЕМЕ ИСТОЧНИКОВ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА**

Конституционное право имеет свою систему источников. Под системой источников конституционного права понимается их совокупность, характеризующаяся такими качествами, как взаимосвязь и иерархия (подчинение одних

источников другим, их не противоречие, преимущественное действие одних источников в случае их коллизии с другими источниками).

Среди источников конституционного права имеется отдельная группа нетрадиционных источников права, их принято называть доктринальными в силу их не первостепенности. Эту группу источников составляют конституционно-правовой обычай, судебный прецедент, а также научные труды и взгляды отдельных ученых (чистая доктрина). Рассмотрим их более подробно[5].

Одним из нетрадиционных источников является правовой обычай.

В современном праве якобы не применяется, но тем не менее применялось. Правовой обычай лежит в основе любой правовой системы. Правовой обычай – сложившиеся правовые отношения в течение длительного времени. Широко применяется в дипломатических отношениях и т.д. Правовой обычай – это такое правило поведения, которое в результате длительного многократного поведения приобретает всеобщее признание и юридическую государственную защиту прежде всего судебную, но при могут носить устный характер.

Пример найти сложно, так как конституционное право развивается не долго, однако можно найти постановления и иные решения палат Федерального Собрания отнесенные к его ведению – которые носят ограниченный и пассивный характер(не самостоятельная инициатива) практически всегда. На практике принимают решения по более широкому кругу вопросов, хотя они противоречат Конституции.

Вместе с тем представляется, что и правовые обычаи не обладают характером правовых норм. Поэтому они не могут служить средством восполнения законов. Очевидно, что если допустить восполнение закона с помощью правового обычая, то едва ли можно было бы обосновать подзаконность обычая как источника права, и наоборот.

Так же к одним из нетрадиционных источников конституционного права можно привести судебные прецеденты.

Простой прецедент — случай или событие, которое имело место в прошлом и является примером или основанием для аналогичных действий в настоящем. Прецедентом являются решения, вынесенные по аналогичному делу, разрешенному в рамках аналогичного судопроизводства[1].

Судебный прецедент – это такое новое решение суда, по новому вопросу, которое становится образцом, обязательным для применения при последующем рассмотрении аналогичных дел всеми судами равной и нижестоящей юрисдикции. Судебный прецедент является основным источником права в странах англо-саксонской правовой системы. В России частично неофициально действует судебный прецедент. Правовая природа решений Конститу-

ционного Суда РФ и конституционных (уставных) судов субъектов РФ принципиально иная: они носят по существу нормативный и прецедентный характер, обязательны не только для лиц, участвующих в деле (т. е. распространяются на неопределенный круг лиц).

В качестве видов судебного прецедента можно привести:

- решение Конституционного суда РФ;
- решение Верховного суда РФ;

В настоящее время проблема оптимального применения судебного прецедента приобрела в России особую актуальность, поскольку современная правовая действительность свидетельствует о том, что судебная практика и судебный прецедент — это фактически существующие регуляторы современных общественных отношений.

Вместе с тем в юридическом сообществе существует дискуссия о наличии прецедента в России и отнесении его к формальному источнику права. При этом в силу того, что понятие о прецеденте и границы его действия применительно к российской правовой системе законодательно не закреплены, в доктрине существует разброс мнений как при определении понятия судебного прецедента, так и его выражения[4].

Так же хотелось бы отметить нормативный договор как нетрадиционный источник конституционного права.

В качестве источника конституционного права можно рассматривать договор. При этом если международные договоры существовали в отечественной правовой системе давно, то договоры внутри федеративные (внутригосударственные) — явление для российской действительности относительно новое. Договоры между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти ее субъектов предусмотрены федеральной Конституцией (ч. 3 ст. 11, ч. 2, 3 ст. 78).

К внутрироссийским договорам относится Федеративный договор. Федеративный договор — нормативный договор, один из основных источников конституционного права Российской Федерации в области регулирования федеративных отношений.

Состоит из трёх самостоятельных договоров о разграничении предметов ведения и полномочий внутри Федерации между федеральными органами власти и органами власти субъектов Федерации. Федеративный договор регулирует общественные отношения в сфере построения Федерации и взаимоотношения её с субъектами, а также отношениями между субъектами Российской Федерации.

#### **Список использованных источников**

1. ru.wikipedia.org.
2. Конституция Российской Федерации, принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.
3. Петров К.В., Сапун В.А., Смирнова М.Г. Нетипичные источники российского права // Российский юридический журнал. 2009. № 1 (64). С. 7 – 16.
4. Храмов Д.В. Теоретические основы разделения традиционных и нетрадиционных источников права, их взаимосвязь и взаимодействие // Вестник Саратовской государственной академии права. 2009. № 3 (67). С. 35 – 39.
5. Кухнина Л.Ю. О дефиниции "нетипичные источники права" в отечественной правовой науке // Евразийский юридический журнал. 2015. № 12. С. 98 - 100.

*Вакалюк Д.С.*

## **ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ БАНКОВСКИХ УСЛУГ**

Потребитель принимая решение взять кредит должен знать следующее:

### **1. Кредит:**

Все условия предоставления, использования и возврата кредита, иная информация об услугах Банка в соответствии со ст. 421 ГК РФ и Законом РФ «О защите прав потребителей» № 2300-1 от 07.02.92г. закреплена в заключаемых между потребителями (клиентами Банка) и Банком договорах о предоставлении кредитов [5].

В соответствии с требованиями статей 432,434,819 ГК РФ, Законом РФ «О защите прав потребителей» № 2300-1 от 07.02.92г. договор считается заключенным, если между сторонами, в требуемой в подлежащих случаях форме, достигнуто соглашение по всем существенным условиям договора. Так, соответствующая подпись потребителя в кредитном договоре свидетельствует о его соглашении с условиями данного договора. Граждане свободны в заключении договора (ст. 421 ГК РФ) и понуждение к заключению договора не допускаются [2].

В соответствии со ст. 309, 310 ГК РФ обязательства по кредитному договору должны исполняться надлежащим образом в соответствии с условиями обязательства и требованиями закона. Согласно ст. 810, 819 ГК РФ заемщик обязан возратить займодавцу полученную сумму займа в срок и в порядке, которые предусмотрены договором, путем уплаты ежемесячных платежей в соответствии с условиями Договора и графиком погашения.

2. В отношении «подключения к услуге добровольного страхования» сообщаем, что подтвердить, либо опровергнуть факт введения в заблуждение потребителя при заключении договора, равно, как и других граждан, и понуждение к обязательному заключению договора страхования не представляется возможным, так как разногласия сторон очевидны, прямых доказательств таких действий Банка не представлено. В случае, когда в кредитном договоре имеются варианты выбора «с личным страхованием», «без страхования» или «Да» «Нет») расценить данную услугу как «навязанную» при предоставлении кредита, не представится возможным.

В случае, когда потребителю не предоставлено право выбора заключить договор без услуги добровольного страхования, выбор страховой компании при выдаче кредита не представлен, данные действия Банка можно расценить, как ущемляющие его права и нарушающие требования ст. 16, 32 Закона РФ «О защите прав потребителей» № 2300-1 от 07.02.92г. Однако, доказательство «навязывания» будет лежать на Заемщике (необходимо зафиксировать факт – аудио или видео-съемка, показания свидетелей) [4] .

В соответствии со статьей 934 ГК РФ договор личного страхования в пользу лица, не являющегося застрахованным, в том числе в пользу не являющегося застрахованным лицом страхователя может быть заключен лишь с письменного согласия застрахованного лица. В соответствии со ст. 395 ГК РФ обязанность страховать свою жизнь или здоровье не может быть возложена на гражданина по закону. Участие в программе страхования жизни и здоровья является добровольным и регулируется нормами гражданского законодательства (ст. 958 главы 48 «Страхование» ГК РФ). Тем не менее, при наличии соответствующего волеизъявления, потребитель вправе оспорить заключенный договор в суде по общим правилам признания сделок недействительными, установленными в параграфе 2 главы 9 ГК РФ.

В силу ч. 1 ст. 954 ГК РФ под страховой премией понимается плата за страхование, которую страхователь (выгодоприобретатель) обязан уплатить страховщику в порядке и в сроки, которые установлены договором страхования. Следует отметить, что в случае досрочного отказа Страхователя от договора страхования уплаченная Страховщику страховая премия не подлежит возврату, если Правилами или Договором не предусмотрено иное. Указанный пункт согласуется с ч.3 ст. 958 ГК РФ [2].

В случае, если потребитель согласно п. 1 ст. 178 ГК РФ сделка, совершенная под влиянием заблуждения, имеющего существенное значение, может быть признана недействительной по иску стороны, действовавшей под влиянием заблуждения. Согласно п. 1 ст. 179 ГК РФ сделка, совершенная под влиянием обмана, насилия, угрозы, злонамеренного соглашения представителя одной стороны с другой стороной, а также сделка которую лицо вынуж-

дено было совершить в следствие стечения тяжелых обстоятельств на крайне невыгодных для себя условиях, чем другая сторона воспользовалась, может быть признана судом недействительной по иску потерпевшего.

### 3. В отношении вкладов:

Исходя из смысла статьи 39 Закона РФ «О защите прав потребителей» [2] в случаях, когда договоры об оказании отдельных видов услуг по своему характеру не подпадают под действие главы III названного Закона, регулирующей отношения при выполнении работ (оказании услуг), применяются правовые последствия, предусмотренные не данной главой, а Гражданским кодексом Российской Федерации и другими законами, регулирующими отношения по договорам об оказании таких услуг. К таким договорам, в частности, и относится договор банковского вклада, который в соответствии с пунктом 2 статьи 834 Гражданского кодекса Российской Федерации признается публичным договором. Поскольку это возмездный договор, предусматривающий оказание банком соответствующей услуги вкладчику, отношения, вытекающие из договора банковского вклада с участием гражданина, регулируются Законом РФ «О защите прав потребителей».

Вместе с тем отношения банка и его клиентов (вкладчиков) по внесению ими в банк денежных сумм (вкладов), их возврату и выплате процентов по ним, а также правовые последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по данному договору регулируются главой 44 «Банковский вклад» Гражданского кодекса Российской Федерации, а также специальным законодательством.

С учетом всего вышеизложенного к отношениям, вытекающим из договора банковского вклада с участием гражданина, должны применяться общие правила Закона РФ «О защите прав потребителей» о праве граждан на предоставление информации, о возмещении морального вреда, об альтернативной подсудности и освобождении от уплаты государственной пошлины. Правовые же последствия нарушений условий таких договоров определяются Гражданским кодексом Российской Федерации и специальным банковским законодательством.

Следует обратить внимание потребителей, которые обращаются в Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю с заявлениями на банки, что Управление в пределах компетенции оценивает договоры в части возможного включения в них условий, нарушающих установленные законом права потребителей и объем предоставляемой при заключении договора необходимой информации потребителю.

Согласно п. 6.5 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 322,

Роспотребнадзор вправе пресекать факты нарушения законодательства, а также применять предусмотренные законодательством Российской Федерации меры ограничительного, предупредительного и профилактического характера, направленные на недопущение и (или) ликвидацию последствий нарушений юридическими лицами и гражданами обязательных требований, лишь в установленной сфере деятельности, т.е. исключительно по вопросам, отнесенным к своей компетенции, и только в пределах полномочий, императивно установленных законодательством. Рассмотрение имущественных споров к компетенции Управления так же не относится, данными полномочиями наделены исключительно судебные инстанции (ст. 11 ГК РФ).

В случае, если потребителем к заявлению не приложены документы, заключенные между Заемщиком и Банком провести объективный правовой анализ фактов, изложенных в обращении не представляется возможным из-за отсутствия банковских документов. Согласно ч. 1 ст. 857 Гражданского кодекса РФ и ст. 26 Федерального закона «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990г. № 395-1, кредитная организация гарантирует тайну банковского счета и вклада, операций по счету, сведений о Клиенте и предоставляет все сведения по клиенту в порядке, предусмотренном законодательством РФ: либо самому клиенту банка, либо государственным органам, уполномоченным на получение сведений, составляющих банковскую тайну. Управление в перечень таких организаций не входит. В этой связи потребителю для защиты своих прав необходимо обращаться в соответствующие судебные органы [2].

### **Список использованных источников**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп. от 26.10.2021) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс».

3. Федеральный закон от 02.12.1990 №395-1 (ред. от 27.12.2019) «О банках и банковской деятельности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020 г.).

4. Потемковский И.И. Особенности развития современной банковской системы России / И.И. Потемковский // Студенческий. — 2019. — № 21-5 (65). — С. 48-51.

5.Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 05.12.2022) «О защите прав потребителей».

*Головачева Т.Н.*

## **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

В марте 2022 года испанский ретейлер одежды и обуви Inditex Group приостановил работу розничных магазинов и онлайн-продажи в России. Inditex Group принадлежат бренды Zara, Pull&Bear, Massimo Dutti, Bershka, Oysho и Stradivarius. Японский производитель одежды Uniqlo также закрыл все точки продаж. В связи с началом «специальной военной операции»\* на Украине приостановил продажи крупнейший продавец одежды, обуви и аксессуаров — шведская компания H&M Group. В портфель холдинга, помимо самого H&M, входят марки COS, Monki, & Other Stories, Weekday, ARKET и Afound. Кажется, что приостановка работы такого количества зарубежных магазинов одежды и обуви может стать толчком для развития российских брендов, которые и так в последние годы набирают обороты. И сейчас как никогда актуален вопрос: как санкции влияют на отечественные компании и смогут ли локальные марки удовлетворить спрос покупателей.

Лёгкая промышленность – одна из тех отраслей экономики, к которым слово «импортозамещение» пока применимо с большим трудом. Согласно статистике отраслевого союза, на данный момент в нашей стране шьют не более 18% продающейся в РФ одежды.

По данным Минпромторга РФ, сегодня легкая промышленность представлена 20 тыс. предприятиями. Большая часть из них специализируется на государственных заказах – отшивает спецодежду. Несмотря на это, в России есть бренды качественной одежды.

Альтернативой Inditex Group является Melon Fashion Group — российская компания, владеющая брендами Zarina, Befree, Love Republic и Sela. Это самая первая замена иностранному масс-маркету. Каждый бренд направлен на определенную целевую аудиторию, но своего производства у компании нет. По данным за первое полугодие 2021 года, Melon Fashion Group отшивала в России около 2% продукции (120 тысяч изделий) силами 8 фабрикопартнёров. На фабрики Китая приходилось 85,2% всех закупок, ещё 8,9% на Бангладеш, 2,8% закупается в Индии, 1,3% — Узбекистане, 0,6% — во Вьетнаме. Компания сотрудничает с 280 поставщиками из 9 стран и использует фулфилмент от компании Lamoda.

На этом примере мы можем увидеть, что большая часть того, что продается на российском рынке отшито за пределами Российской Федерации.

Для этого есть несколько причин:

- Оборудование. Качественные швейные машины в нашей стране почти не производятся. Основные изготовители оборудования – Япония и США. Большая часть швейных фабрик до сих пор пользуется советскими машинками.

- Сырье. Оно тоже всё импортное. У нас производится шерсть, но она низкого качества. Поэтому, для того чтобы возродить легпром, нужно восстановить производство льна, шерсти, конопли.

- Кадры. Молодежь не интересуется профессия швеи, ведь это «не престижно» и «малооплачиваемо». Поэтому на большинстве швейных предприятиях трудятся женщины 50+.

Несмотря на все перечисленные проблемы, правительство делает все возможное, чтобы поддержать отечественного производителя.

Действующие меры государственной поддержки были приняты еще до 2022 года. Их главная цель – увеличение доли российской продукции на внутреннем и внешнем рынке. В основном они направлены на компенсацию части затрат на оборудование текстильного производства.

В данный момент действует 6 мер государственной поддержки для легкой промышленности:

1. Субсидирование части затрат на обслуживание кредитов, направленных на пополнение оборотных средств. В рамках данной программы предприниматели получают возможность возместить часть затрат по кредитам, полученным в российских банках. Чтобы поучаствовать в программе, необходимо подать документы и заявку на участие в Минпромторг. Субсидирование получают предприятия, отобранные на конкурсной основе.

2. Субсидии на стимулирование спроса или единая лизинговая субсидия. Новая антикризисная программа, принятая в 2019 году. Она позволяет закупать текстильное оборудование в лизинг. Предоставление данной меры поддержки происходит на конкурсной основе.

3. Субсидирование затрат по производству пряжи и смесовой ткани с содержанием льна. Эта мера направлена на возрождение льноводства и входит в комплексную программу поддержки данной отрасли, которая принята до 2025 года. Главная цель данной программы – постепенное импортозамещение хлопка российским льном.

4. Компенсация затрат на изготовление школьной формы. Данная мера господдержки направлена на снижение себестоимости школьной формы, а также на увеличение объема производства российских тканей и обеспечение

рынка качественной одеждой для школьников. Субсидия представляется после прохождения конкурса Минпромторга России.

5. Корпоративная программа повышения конкурентоспособности. Данная программа направлена на повышение конкурентоспособности российских предприятий. Её конечная цель – увеличение объемов экспорта российской продукции за рубеж. Мера поддержки представляет собой субсидирование процентной ставки кредитным организациям, которые финансируют экспортно-ориентированные предприятия.

6. Льготное кредитование средствами Фонда развития промышленности.

Фонд развития промышленности предоставляет кредитование на модернизацию производства, создание новых импортозамещающих продуктов. Чтобы получить займ, необходимо подать заявку на сайте ФРП, пройти экспертизу и получить одобрение экспертного совета.

Государством формируется единый реестр малых и средних предпринимателей. Предприятия, вошедшие в перечень, получают доступ к расширенным мерам государственной поддержки. В особенности это касается системообразующих предприятий.

Помимо государственного финансирования, к мерам поддержки легкой промышленности, относятся мероприятия, направленные на повышение узнаваемости бренда. Государство организует различные форумы и выставки, где представители отрасли могут заключить деловые соглашения и наладить партнерские связи.

Примером являются следующие мероприятия:

1. Международная текстильная выставка «Интерткань», которая традиционно проходит в столичном Экспоцентре.

2. Российская неделя текстильной и легкой промышленности – крупнейшее в России отраслевое мероприятие, которое проходит в Экспоцентре при поддержке Союзлегпрома.

3. Инглемаш – международная выставка текстильного и сельскохозяйственного оборудования. Традиционно проходит в Экспоцентре на Красной Пресне.

4. Текстильлегпром – международная текстильная выставка, которая проходит на ВДНХ в Москве.

5. «Сделано в России» – российский онлайн-проект, запущенный при поддержке Роскачества, призванный повысить узнаваемость отечественных брендов на внутреннем и внешнем рынках.

Легкая промышленность входит в комплекс отраслей, производящих товары народного потребления – свыше 40% непродовольственных товаров из

этой группы. Кроме того, предприятия легкой промышленности производят сырье, которое используются в других отраслях промышленности.

Таким образом, мы видим, что для успешного развития швейной промышленности необходимо наладить производство станков и тканей. Для этого придется развивать такие отрасли как машиностроение и текстильную промышленность. На данный момент полное импортозамещение не возможно, поэтому поставки из европейских стран заменены на импорт из азиатских стран, что позволяет сдерживать рост цен в швейной промышленности.

*Горохова С.В.*

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНСТИТУЦИИ РФ**

Конституция России при всех ее противоречиях сыграла значительную роль в стабилизации политической ситуации. Также велико ее значение как первого российского основного закона «прямого действия». Как и любой другой современный документ конституционного права, российская конституция имеет и свои достоинства, и определенные недостатки.

Рассмотрим недостатки более подробно. Многие эксперты выдвигают такую проблему, как декларативность обеспечения принципа разделения властей, которое оно позволяет исключить сосредоточение всех полномочий в руках одного человека (или небольшой группы лиц) и тем самым предотвратить произвол, узурпацию власти и ошибки в управлении страной. Иными словами, государство должно следовать русским пословицам «Доверяй, но проверяй» и «Одна голова хорошо, а две – лучше»: т.е. создавать не один, а несколько центров принятия решений, которые будут дополнять и контролировать друг друга [2]. Но на деле мы видим слабый, по сравнению с правительством, парламент (недостаточные контрольные полномочия и малое влияние на формирование кабинета министров), сложный и противоречивый механизм функционирования Федерации (конституционно-договорной).

Формальным является институт гарантий местного самоуправления (местное самоуправление не входит в систему государственной власти, но при этом имеет достаточно широкие полномочия по организации местной жизни и слабые финансовые гарантии для осуществления этих полномочий).

Посмотрим, как это отражено в действующей российской Конституции. Например, в статье 10 Конституции РФ провозглашает, что «государственная власть в РФ осуществляется на основе разделения на законодательную, исполнительную и судебную. Органы законодательной, исполнительной и су-

дебной власти самостоятельны» [1]. Сразу после этого, в части 1 статье 11 Конституции РФ говорится о том, что «государственную власть в РФ осуществляют Президент РФ, Федеральное Собрание (Совет Федерации и Государственная Дума), Правительство РФ, суды РФ».

В частности, законодательную власть осуществляет Федеральное Собрание (об этом говорит статья 94 Конституции РФ); исполнительную власть – Правительство (статья 110 Конституции); а судебная власть принадлежит судам (части 1 статья 118 Конституции РФ).

Но нигде не прописано, где место президента, Конституция не даёт ответа ни в статье 10-11, ни даже в главе 4, целиком посвящённой президенту и его полномочиям. Провозглашает президента «главой государства» без определения его места в системе разделения властей статья 80 Конституции РФ.

Таким образом, эксперты считают, что проблема заключается в том, что президент не относится ни к одной ветви власти.

Следующая проблема, касается правового статуса личности.

Непосредственно под конституционными правами и свободами понимаются «наиболее важные права и свободы человека и гражданина, раскрывающие естественное состояние свободы и получающие высшую юридическую защиту» [4]. Как показывает практика, сегодня часть прав и свобод человека реально не используется. Для примера возьмём статью 31 Конституции, в которой говорится о том, что граждане РФ имеют право собираться мирно, без оружия, проводить собрания, митинги и демонстрации, шествия и пикетирование [1]. То есть, здесь заложена идея, что они делают это по собственному усмотрению, лишь ставя власти в известность о своих намерениях. На самом деле повсеместно действует вместо уведомительного фактически разрешительный порядок в несколько искривленной форме: если орган исполнительной власти субъекта РФ или глава муниципального образования отказался принять уведомление инициаторов о желаемом мероприятии, проводить его нельзя. Налицо иное применение нормы Конституции, что требует корректировки: изменить или подобный порядок, или саму норму Конституции.

В этой же категории присуща ещё одна проблема, связанная с жильём для нуждающихся. Так в часть 3 статье 40 Конституции РФ сказано о том, что малоимущим, иным указанным в законе гражданам, нуждающимся в жилище, оно предоставляется бесплатно или за доступную плату из государственных, муниципальных и других жилищных фондов, в соответствии с установленными законом нормами [1]. Местные власти часто игнорируют положение Конституции о возможности бесплатного предоставления жилья, а понятие доступной платы трактуется так, что для многих нуждающихся делает невозможным приобретение квартиры [3].

Такие примеры можно было бы продолжить, однако вывод будет все равно тот же: ценности и идеи Конституции не могут быть отданы «на откуп» органам и должностным лицам, применяющим ее положения и позволяющим себе такую ее трактовку, которая им кажется реалистичнее и, тем более, удобнее.

Актуальной сегодня является дискуссионная проблема совершенствования субъектного состава Российской Федерации. Все больше говорится о необходимости укрупнения субъектов Федерации, что вытекает из существующей асимметричности федеративных отношений [5].

Субъектный состав России сегодня весьма разнообразен: республики, обладающие всей полнотой государственной власти вне пределов компетенции России; автономные округа и автономная область, чей статус весьма отличается от статуса республик, прежде всего меньшим объемом прав; края, области и города федерального значения, опять же обладающие полнотой государственной власти вне пределов компетенции Российской Федерации. Однако если автономный округ входит в состав края или области, то «отношения автономных округов, входящих в состав края или области, могут регулироваться федеральным законом и договором между органами государственной власти автономного округа и, соответственно, органами государственной власти края или области» (ч.4 ст.66 Конституции РФ). Получается, что один равноправный субъект входит в состав другого. «Государство в государстве»?

Выходом из этой ситуации могут стать следующие предложения. Например, по мнению Н. М. Добрынина, «без какого-либо ущерба для государственного устройства страны необходимо придать всем субъектам равный конституционно-правовой статус и значительно сократить количество их видов: до республик и исторически сложившейся формы – губерний». Другая точка зрения, поддерживаемая многими авторами, видится «в разумном укрупнении регионов, создании таких субъектов, как Западная и Восточная Сибирь, Северо-запад, Большая Волга и т.д.» По моему мнению, оба предложения заслуживают самого пристального внимания законодателя [3].

Подводя итог, отмечу следующее: в данной работе был проанализирован ряд наиболее общих вопросов, касающихся недостатков Конституции РФ, требующих дополнительного обсуждения и решения. И это относится практически ко всем основным разделам Конституции: правам и свободам человека, полномочиям государственным органам, форме государственного устройства России.

## Список использованных источников

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993г. с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008г. №7-ФКЗ) [Текст] // Собрание законодательства РФ.26.01.2009. № 4. Ст. 445.
2. Юрист Артем Русакович. Чем плоха российская Конституция (Часть 1. Высшие органы власти).
3. Арановский, К.В. Формирование конституционного правосознания в Российской среде [Текст]: Указ. Соч. С. 625. 2006 г. № 7.
4. Горбуль, Ю.А. Проблемы совершенствования законотворчества в Российской Федерации [Текст] // Журнал российского права. – 2004. - № 6. – С. 29.
5. Баглай М. В. Конституционное право Российской Федерации. М., 1998. С. 19
6. Четвернин, В.А. Проблемный комментарий к Конституции РФ [Текст] / В.А. Четвертин. – М.: Изд-во Просвещение, 2006.

*Горшков И.С.*

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Роль информации в современном обществе постоянно возрастает. Деятельность как отдельных людей, так и целых организаций все в большей степени зависит от их информированности и способности эффективно использовать имеющуюся информацию. Современное материальное производство, общественные отношения и другие сферы деятельности все больше нуждаются в информационном обслуживании, переработке огромного количества информации [5].

Если говорить непосредственно о юридической деятельности, то с приходом новых информационных технологий она значительно рационализировалась. В юридической деятельности, как и во многих других видах деятельности, огромную роль играет совершенствование методов передачи, получения, хранения и переработки информации. При этом исключительное многообразие задач, возникающих в юридической практике, позволяет задействовать весь спектр информационных технологий (от обычных текстовых редак-

торов до автоматизированных информационных систем и «систем-консультантов», которые могут синтезировать определенный ответ после введения некоторых параметров). Но сегодня мы говорим про технологии создания, хранения и обработки правовой информации. Что же это такое?

Программные технологии создания, хранения и обработки правовой информации – это информационные технологии, которые позволяют осуществлять автоматические удаленные оперативные сбор, систематизацию, хранение, обработку, обмен и представление информации, исходящей от должностных лиц и органов публичного управления и направленной на урегулирование общественных отношений, информации, исходящей от частных субъектов и направленной на возникновение, преобразование, прекращение правоотношений, и иной юридически значимой информации [1].

Сегодня информационные технологии широко используются во всех сферах общественной жизни для повышения оперативности представления информации, обмена информацией, ее систематизации, анализа и использования. Указанное в полной мере актуально и для сферы публичного управления, где формируется, хранится и используется правовая информация.

В самом общем виде правовую информацию можно определить как информацию, имеющую юридическое значение, в том числе:

информацию, которая исходит от должностных лиц и органов публичного управления и направлена на урегулирование общественных отношений;

информацию, которая исходит как от субъектов публичного управления, так и от частных субъектов и направлена на установление, преобразование или прекращение правоотношений;

информацию, содержащую результаты правоприменения и толкования законодательства, которая сама по себе хоть и не влечет юридических последствий, но обеспечивает правильное понимание и применение иной правовой информации [3].

Значительные массивы архивной и актуальной правовой информации требуют использования информационных технологий для систематизации и хранения такой информации, а также для ее анализа, обмена и представления.

Таким образом, правовая информация сегодня может рассматриваться в качестве стратегического ресурса в системе публичного управления и инструмента реализации непосредственной трудовой деятельности как государственными и муниципальными служащими, так и частными субъектами.

Использование информационных технологий позволяет оперативно решать публично-правовые и частные задачи за счет обработки ранее собранной и сохраненной правовой информации.

Программное обеспечение сбора, обработки и применения правовой информации сегодня широко используется как в системе публичного управления, так и частными субъектами, преимущественно реализующими деятельность в сфере юриспруденции.

В современной практике создания, хранения и обработки правовой информации используются следующие виды программных технологий:

программные технологии, представляющие собой базы данных информационно-справочного характера. Такие базы функционируют для сбора правовой информации и последующей ее систематизации, хранения для организации поиска такой информации заинтересованными субъектами;

программные технологии, представляющие собой базы данных информационно-логического характера. Такие информационные системы посредством использования технологий искусственного интеллекта выполняют определенные заданные логические функции;

автоматизированные системы на рабочих местах. Названные программные технологии представляют собой инструменты автоматизации непосредственно трудовой функции конкретного специалиста;

программные технологии, которые представляют собой информационные системы, объединяющие программно-технические инструменты для обеспечения автоматизации управления отдельными объектами;

программные технологии, которые предполагают использование собранной и систематизированной правовой информации для принятия решений по заданным алгоритмам [2].

Несмотря на широкую востребованность программных технологий сбора, хранения и обработки правовой информации, такие информационно-правовые ресурсы не получили своего закрепления в специальном федеральном законодательстве.

Прежде всего, необходимо отметить, что программные технологии создания, хранения и обработки правовой информации в системе публичного управления широко используются развитыми странами для повышения оперативности и качества предоставления государственных услуг, а также для повышения эффективности реализации иных функций публичного управления.

В отечественной системе государственного управления вопросы программного обеспечения аккумулирования, хранения и использование правовой информации решаются в рамках информатизации управленческих процессов, в том числе посредством внедрения инструментов электронного правительства. Фактически электронное правительство предполагает формирование облачной платформы для накопления юридически значимой информации и последующего ее использования при реализации функций публичного

управления, а также в рамках взаимодействия между должностными лицами и органами публичного управления.

Программные технологии по аккумулярованию и использованию правовой информации реализуются и отдельными отраслевыми структурами публичного управления, например, службой статистики, которая посредством использования автоматизированных процессов собирает статистические данные, обрабатывает их и представляет обработанную информацию. Важнейшую работу по накоплению, систематизации и использованию правовой информации осуществляет Министерство юстиции [4].

Для обработки нормативно-правовых актов в системе публичного управления функционирует специальная государственная платформа хранения и распространения нормативно-правовых актов в электронной форме. Перспективным направлением дальнейшего развития указанной системы следует считать распространение такой системы на все население, чтобы любой заинтересованный частный субъект мог получить исчерпывающую информацию относительно действующих нормативно-правовых актов в конкретной сфере публичного управления.

Из этого следует то, что существует много различных информационных технологий, применяемых в юридической деятельности. Такие технологии в корне облегчили жизнь современного человека, учитывая тот массив задач, которые они выполняют: во-первых, безопасность хранения; во-вторых, быстрый доступ к информации и комфортность ее обработки, передачи. В юриспруденции не допустимы ошибочные заключения, нормативно-правовой акт, договор, соглашение и т. д. любой сложности должны отличаться тщательно выверенным характером. Но при этом следует учесть еще один немаловажный момент, заключающийся в неспособности обыденных информационных технологий обеспечить единый организационно-технологический цикл выполнения работ в правовой области.

Даже вопреки разнообразию ассортимента информационных технологий, поисковая работа по их усовершенствованию, созданию и внедрению новых не прекращается. Процесс модернизации действующих информационных технологий определяется повышением мобильных технологий, функциональное улучшение традиционных механизмов. На сегодняшний день ведется активная работа по обеспечению качественной защиты информационных ресурсов от недоброжелательного доступа (к примеру, доказательственная база в электронном формате).

## Список использованных источников

1. «Современные программные технологии создания, хранения и обработки правовой информации» URL: <https://spravochnick.ru>.
2. «Информационные технологии в юридической деятельности» URL: <http://e-biblio.ru/>
3. «Общее понятие об информационных технологиях в юридической деятельности» URL: <http://eor.dgu.ru/>
4. «Способы обработки правовой информации» URL: <https://filling-form.ru>.
5. «Введение в информационные технологии» URL: <https://slonimsmc.grodno.by/>

*Гребеник К.С.*

### ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИПТОВАЛЮТ В РФ

В настоящее время у правоохранительных органов в Российской Федерации имеется озабоченность со значительным ростом преступлений, совершаемых путем использования криптовалюты, взаимосвязанных с незаконным оборотом наркотических средств, отмыванием денежных средств, полученных незаконным путем, а также для незаконного перемещения активов в другие государства для их легализации, в том числе для их последующего использования для совершения других преступлений и для финансирования терроризма.

В соответствии с результатами исследования, проведенного ООН в течение одного года в мире отмывается в результате совершения различных преступлений денежных средств в размере 2 - 5% мирового ВВП, что составляет сумму от 800 млрд. до 2 трлн. долларов США[3]. Данные сведения включают значительное количество случаев совершения преступлений посредством с использованием виртуальных денежных средств и с учетом отсутствия их правового статуса в отдельных странах и трудности выявления этих правонарушений имеется существенный рост количества данного вида преступлений.

На международных форумах эксперты и представители компетентных правоохранительных органов выделяют негативные тенденции по использованию биткоина в виртуальных расчетах в процессе совершения различных видов преступлений. В частности, представители компетентных правоохра-

нительных органов на встречах Азиатско-Тихоокеанского региона, которые прошли в 2018, 2019 годах выделили одну из серьезных угроз совершения преступлений с помощью криптовалюты.

Проблемами противодействия преступлений, которые взаимосвязаны с криптовалютой занимались различные ученые: В.А. Ализаде[1], Д.А. Кунев А.Г., Волеводз [4], С.В. Иванцов, Э.Л. Сидоренко, Б.А. Спасенников, Ю.М. Березкин, Я.А. Суходолов [5], В.А. Перов[6] и другие ученые. Вышеуказанные ученые изучали международно-правовые, уголовно-правовые, уголовно-процессуальные и криминалистические аспекты противодействия преступным действиям лиц, которые используют криптовалюту при совершении преступлений.

В период времени с января по август 2019 года имеется тенденция снижения преступлений в 36 субъектах Российской Федерации.

Органами внутренних дел выявлено более 93,1% всех зарегистрированных преступлений, из них 4,7% – на стадии приготовления и покушения.

В сравнении с январем - августом 2018 года на 5,7% сократилось число преступлений, которые выявлены органами внутренних дел. Кроме этого, в настоящее время дознавателями и следователями органов внутренних дел завершено расследование 81,3% уголовных дел относительно всего количества зарегистрированных преступлений.

Специалисты из Министерства внутренних дел РФ обратились к экспертам Министерства финансов РФ для определения возможности введения на территории Российской Федерации уголовной ответственности за незаконное использование криптовалют (Биткойна, Ethereum и другие альткойнов). При совершении преступлений с использованием криптовалюты у следователей возникают значительные трудности в установлении лиц, которые в расчетах используют криптовалюту в связи с тем, что сложно отследить ее движение при отсутствии контроля за их перечислением со стороны кредитных организаций. Криптовалюта используется при совершении многих преступлений: легализация денежных средств полученных незаконным путем, незаконный оборот наркотических средств и оружия, финансирование террористических актов, мошенничества, а также при совершении других и преступлений.

По мнению экспертов МВД в России следует внести изменения в российское законодательство и легализовать оборот криптовалют, которые следует использовать с открытым исходным кодом. Специалисты Минфина России отмечают, что в настоящее время не принят закон, который бы определял ответственность за незаконное использование криптовалют.

Принятие федерального закона РФ «О цифровых финансовых активах» в окончательном виде создаст благоприятные предпосылки для повышения эффективности проведения идентификационных процедур в отношении

криптовалют и минимизировать риски в области ПОД/ФТ. Основные риски легализации доходов, полученных преступным путем, а также использования криптовалют в противоправных или преступных целях могут возникнуть, прежде всего на этапе вывода криптовалют в фиатные (то есть обычные) деньги.

Для оптимизации деятельности компетентных правоохранительных органов по противодействию преступлениям, совершенным с использованием криптовалют целесообразно совершенствовать Конвенцию ООН против коррупции путем внесения в нее дополнений, предусматривающих обеспечение возврата денежных средств граждан нажитых преступным путем, а также пресечения возможностей незаконного движения этих средств из одного государства в другое государство, а также разработать универсальный подход к формированию направлений противодействия легализации (отмыванию) преступных доходов и финансированию терроризма.

Хищение мощных процессоров в компаниях и незаконное использование служебного оборудования для личного майнинга - еще один вид правонарушений, напрямую связанный с биткоинами.

Майнинг - предоставление своих технических мощностей (процессоров и сетей) для выполнения вычислительных задач по проверке и транзакции криптовалюты - один из способов получения биткоина.

Для создания криптоферм требуется мощное оборудование, в частности процессоры видеокарт, обладающие достаточной вычислительной мощностью. В связи с этим резко возрос спрос на данное оборудование, которое похищают из офисов корпораций.

В начале декабря 2018 года оборудование стоимостью 1,5 млн рублей, приспособленное для майнинга, было похищено из страховой компании во время выходных дней.

Случаи использования криптовалюты на служебном оборудовании были зафиксированы в «Транснефти» [7].

Выявляются попытки несанкционированного использования корпоративной информационной инфраструктуры для генерации криптовалюты, что может негативно повлиять на производительность вычислительных мощностей.

Для создания процессуальных гарантий прав и законных интересов лиц, которым преступлением с использованием криптовалют был причинен имущественный вред следователям при расследовании уголовных дел следует своевременно принимать меры по выяснению наличия у лиц, которые совершили преступление денежных средств во вкладах и счетах, движимого и недвижимого имущества, либо лиц, которые по закону несут материальную ответственность за действия этих лиц для принятия решений об обращении в

суд для наложения ареста на имущество, на ценные бумаги с целью последующего возмещения причиненного имущественного вреда при расследовании уголовных дел или в судебных стадиях уголовного судопроизводства.

При расследовании всех уголовных дел следователи при истечении сроков предварительного следствия приняли решение о приостановлении предварительного следствия в связи с не установлением лиц, совершивших преступления по пункту 1 части 1 статьи 208 УПК РФ. Однако, следователи недостаточно владели методиками расследования преступления данных преступлений, совершенных с использованием компьютерных технологий, не достаточно использовали помощь специалистов при проведении отдельных следственных действий осмотре и изучении электронных носителей с которых осуществлялось перечисление денежных средств. Кроме этого, следователям при расследовании уголовных дел данной категории необходимо эффективно взаимодействовать с сотрудниками оперативно-розыскных подразделений органов внутренних дел и с сотрудниками Росфинмониторинга для того, чтобы связать определенный IP или MAC-адрес, или адрес электронной почты с конкретным пользователем, участвующем в совершении мошенничества. Трудности в установлении пользователя возникают при использовании пользователем нескольких IP-адресов, TOR, прокси и т. д. Кроме этого, лица, которые перечисляли денежные средства не проверяли достоверность информации размещаемой в сети Интернет о возможности инвестирования денежных средств в криптовалюту.

В 2018 г. для предупреждения совершения преступлений с использованием криптовалюты ФАТФ определила пути минимизации рисков незаконного ее использования. К ним относятся:

- дополнение действующих рекомендаций и стандартов ФАТФ по выявлению и предупреждению преступлений с использованием криптовалют;
- выработка конкретных механизмов за контролем движения криптовалюты и пресечению ее незаконного использования;
- разработка методических рекомендаций для следователей для расследования преступлений, при совершении которых были использованы криптоактивы для незаконного отмывания денежных средств, при совершении преступлений, которые взаимосвязаны с незаконным оборотом наркотических средств, незаконным оборотом оружия, для финансирования терроризма, а также при совершении других преступлений.

Для эффективного противодействия незаконному обороту криптовалюты необходимо выделить следующие основные направления:

- определение понятие криптовалюты в нормативно-правовых актах, которая в Российской Федерации будет являть платежным средством в расчетах между организациями и гражданами внутри государства и в расчетах

между государствами;

- предусмотреть в международных договорах унификацию деятельности компетентных правоохранительных органов при оказании международной правовой помощи по уголовным делам в отношении лиц, которые совершают преступления с использованием криптовалют, которые направлены на отмывание денежных средств, полученных незаконным путем, финансирование террористических актов, незаконный оборот наркотических средств и оружия, совершение мошенничества в отношении граждан;

- обеспечить контроль со стороны Центрального банка Российской Федерации и других банков за расчетами с использованием криптовалюты;

- определить порядок проверок кредитными организациями на территории Российской Федерации за движением криптовалюты при ее использовании, как платежного средства;

- расширить объем информации, которая должна быть доступна подразделениям финансовой разведки, предоставить им упрощенный доступ к информации о совершаемых действиях;

- предусмотреть в нормативных актах пять параметров легитимности транзакции в рамках предупреждения легализации доходов, полученных незаконным путем: идентификация клиента (сбор данных), верификация на основе документов, данных и информации (проверка достоверности), определение бенефициарного собственника, оценка целей деловых отношений, мониторинг в соответствии с профилем риска. При этом особое внимание следует уделять проверке операций при обмене виртуальных денег на фиатные валюты;

- совершенствовать методики расследования различных видов преступлений, совершенных с использованием криптовалют, позволяющих использовать специальные познания экспертов кредитных организаций, экспертов в компьютерных технологиях для предупреждения совершения новых преступлений и успешного расследования совершенных преступлений.

Реализация вышеуказанных направлений позволит создать благоприятные предпосылки для успешного предупреждения преступлений, совершаемых с использованием криптовалют, расследования уголовных дел данной категории и обеспечения возмещения вреда, причиненного этими преступлениями.

### **Список использованных источников**

1. Ализаде, В.А. О формировании правового регулирования контроля за оборотом криптовалюты в антикриминальных целях (на примере Европейского союза) / В.А. Ализаде // Международное уголовное право и междуна-

родная юстиция. – 2018. - № 3.- С. 19-22.

2. Батоев, В.Б. Использование криптовалюты в преступной деятельности: проблемы противодействия / В.Б. Батоев, В.В. Семенчук // Труды Академии управления МВД России. – 2017. - № 2(42). – С. 9-15.

3. Денисов, И.К. Международно-правовое регулирование в сфере борьбы с легализацией (отмыванием) денежных средств, полученных преступным путем, и его влияние на национальное законодательство / И.К. Денисов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. – 2011. - № 3. – С. 148-156.

4. Кунев, Д.А. К вопросу о противодействии перемещению преступных активов в иностранные юрисдикции и их возврате в страны происхождения / Д.А. Кунев, А.Г. Волеводз // Международное уголовное право и международная юстиция. – 2019. - № 3. – С. 3-8.

5. Иванцов, С.В. Преступления, связанные с использованием криптовалюты: основные криминологические тенденции // С.В. Иванцов, Э.Л. Сидоренко, Б.А. Спасенников, Ю.М. Березкин, Я.А. Суходолов // Всероссийский криминологический журнал. – 2019.- № 1. – С. 85-93.

6. Перов, В.А. Выявление, квалификация и организация расследования, совершаемых с использованием криптовалюты / В.А. Перов. – М.: Юрлитинформ, 2017. – 200 с.

7. Петров, И. Криминальный биткоин. Как криптовалюта ворвалась в криминальную летопись страны / И. Петров // Известия. – 2017. - 22 дек.

#### Bibliography

1. Alizade, V.A. On the formation of legal regulation of control over the circulation of cryptocurrency for anti-criminal purposes (on the example of the European Union) / V.A. Alizade // International criminal law and international justice. - 2018. - N. 3. - P. 19-22.

2. Batoev, V.B. Use of cryptocurrency in criminal activity: problems of counteraction / V.B. Batoev, V.V. Semenchuk // Proceedings of the Academy of management of the Ministry of internal Affairs of Russia. - 2017. - N. 2 (42). - P. 9-15.

3. Denisov, I.K. International legal regulation in the sphere of combating legalization (laundering) of money obtained by criminal means, and its impact on national legislation / I. K. Denisov // Bulletin Of the Russian University of peoples ' friendship. Series: Legal Sciences. - 2011. - N. 3. - P. 148-156.

4. Kunev, D.A. On the issue of countering the movement of criminal assets in foreign jurisdictions and their return to the countries of origin / D.A. Kunev, A.G. Volevodz // International criminal law and international justice. - 2019. - N. 3. - P. 3-8.

5. Ivantsov, S.V. Crimes related to the use of cryptocurrency: the main criminological trends / S.V. Ivantsov, E.L. Sidorenko, B.A. Spasennikov, Yu.M. Be-

rezkin, Ya.A. Sukhodolov // All-Russian journal of criminology. - 2019.- N. 1. P. 85-93.

6. Perov, V.A. Identification, qualification and organization of investigations committed with the use of cryptocurrency / V.A. Perov. - Moscow: Yurlitinform, 2017. - 200 p.

7. Petrov, I. Criminal bitcoin. How cryptocurrency broke into the criminal annals of the country / I. Petrov // Izvestia. - 2017. - 22 Dec.

*Гурьев М.Р.*

## **ГЕНЕЗИС ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПРАВА В РОССИИ**

Избирательное право демократически развитых государств как правовая категория - это институт публичного права, представляющий собой систему правовых норм, сформулированных в законодательных и иных нормативных правовых актах (источниках права), которые регулируют общественные отношения, деятельность (принципы и правила поведения) субъектов, устанавливают их права и обязанности в сфере осуществления народовластия - выборов в органы государственной власти и выборные органы местного самоуправления [7,с.1].

Выборы и избирательная система в России имеют достаточно давнюю (считая с Новгородской феодальной республики и земских соборов XVI - XVII вв.), но прерывистую историю (с длительными, эпохальными интервалами, связанными с деспотическими формами государственного правления). В том или ином виде выборы в России проводились еще в X веке (выборы части членов Боярской думы, формирование церковных Поместных соборов, выборы царя в 1613 г., выборы органов земского и городского самоуправления в XIX в. и т.д.), но они не имели общегосударственного значения и не были направлены на формирование представительных органов государственной власти.

По настоящему Российское избирательное право начало своё формирование в начале XX века связанный с мощным подъёмом демократического движения (первая русская революция), которое привело к закону о выборах в первую Государственную думу от 11 декабря 1905 г. В связи с чем можно разделить историю Российского избирательного права на три этапа: дореволюционное, советское и современное избирательное право, и сегодня избирательное право Российской Федерации является одним из самых динамично развивающихся. В рамках относительно небольшого исторического периода

многократно происходили изменения института выборов органов государственной власти и местного самоуправления.

Как уже выше отмечалось, первый этап становления народного представительства в России начался с учреждения Манифеста 1905 года, а выборы в первую Государственную Думу состоялись в 1906 году. Многие исследователи подчеркивают, что у этих выборов было немало недостатков, такие как: наличие сословных и иных цензов, многоступенчатость, отстраненность от большей части населения, тщательный подбор круга избирателей. Так Положение о выборах в Государственную Думу от 3 июня 1907 года выделяло категории населения, которые лишались избирательных прав - женщины, молодежь до 25 лет, студенчество, военнослужащие.

Не могли участвовать в выборах и кочевые народы. Значительные ограничения избирательных прав предусматривались для национальных меньшинств: в Положении указывалось, что Государственная Дума должна быть «русской по духу».

По оценке учёных-государствоведов, современников избирательной системы Российской империи, «законодательство о выборах необыкновенно сложно. Это, быть может, самая запутанная и несовершенная система выборов, которая когда-либо существовала». По мнению Лазаревского Н.И., это существенный её недостаток, поскольку, чем сложнее избирательная система, тем больше возможностей для всякого рода ошибок и подлогов.

Второй этап наступил после октября 1917 года, и был связан с Революцией и установлением новой власти большевиков. Система избирательного права советского периода была заложена Конституцией РСФСР 1918 г. [6]. Обосновывался классовый подход к формированию органов государственной власти, и декларировалась избираемость всех органов снизу доверху.

Конституция провозгласила совершенно иные принципы избирательного права. Активным и пассивным избирательным правом были наделены граждане РСФСР обоего пола, достигшие ко дню выборов 18 лет, независимо от вероисповедания, национальности, оседлости, если они добывали средства к жизни производительным и общественно полезным трудом или занимались домашним хозяйством. Избирательными правами обладали не только советские граждане, но и иностранцы, проживающие на территории России и принадлежащие к рабочему классу или крестьянству.

В дальнейшем в неё вносились серьёзные коррективы. В 1989 году в СССР состоялись первые выборы, которые были относительно близки к современным избирательным стандартам.

Третий этап - новейший период в истории отечественного избирательного права начался в начале 90-х годов XX века с изменением конституционного строя. Процесс формирования избирательного права новой России, так же,

как и процесс развития избирательного права в целом, прошел несколько этапов.

Первый этап начинается с конца 1993 г. с принятия на Всенародном голосовании Конституции РФ, когда в стране происходит легитимизация нового политического режима и закладываются основы всей избирательной системы Российской Федерации.[1].

Особенностью Конституции Российской Федерации 1993 года (по сравнению с ранее действовавшими) явилось отсутствие отдельной главы, посвященной избирательной системе.

В самой Конституции регламентировался весьма ограниченный объем вопросов избирательного права. Таким образом, законодатель встал на путь систематизации законодательства о выборах.

Второй этап, формирование избирательного права Российской Федерации ознаменован принятием 6 декабря 1994 года Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав граждан Российской Федерации» [2]. Значимость этого закона выражается в том, что он установил общие требования-гарантии, способы реализации избирательных прав граждан, став, таким образом, ориентиром для всех других избирательных законов. Фактически он являлся квазиконституционным федеральным законом, поскольку обладал большей юридической силой по отношению к иным нормативно-правовым актам о выборах, и в случае противоречия предусматривалось преимущественное применение его норм.

Регулирование избирательных прав граждан в этом законе носило рамочный характер. Иными словами, он не регулировал саму процедуру выборов в определенный орган государственной власти или местного самоуправления, отдав решение этих вопросов на откуп законодателю субъекта Российской Федерации. Результатом такой политики стало отсутствие надлежащей правовой базы на многих региональных и местных выборах.

Эта ситуация была критически осмыслена в постановлении Государственной Думы от 11 февраля 1994 года «О правовой основе выборов органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления и об обеспечении избирательных прав граждан» [3]. Наиболее рациональным вариантом построения системы избирательного права была признана двухуровневая модель, предусматривающая подготовку базового нормативного правового акта, и специальных законов, регулирующих вопросы организации и проведения выборов.

17 мая 1995г. был принят Федеральный закон «О выборах Президента Российской Федерации» [3], а затем 21 июня 1995г. был принят Федеральный закон «О выборах депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации» [4]. Эти законы раскрывали технологическое содер-

жание самих выборов, развивая тем самым положения Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав граждан Российской Федерации», в соответствии с вышеописанной схемой.

Принятие 26 ноября 1996 года Федерального закона «Об обеспечении конституционных прав граждан Российской Федерации избирать и быть избранными в органы местного самоуправления» окончательно обозначило принципиально новое развитие российского избирательного законодательства. Если до этого регулирование выборов со стороны федерального законодателя носило преимущественно рамочный характер, то после принятия указанного закона весьма отчётливо стала набирать силу тенденция к переносу центра тяжести в регулировании выборов в субъектах Федерации от законодателя субъекта к федеральному законодателю.

Третий этап формирования избирательного права Российской Федерации начинается с принятия 19 сентября 1997 г. Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации», который отменил действие Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав граждан Российской Федерации» 1994 г. В отличие от своего предшественника, этот закон утратил систематизирующий характер, а законодатель субъекта Российской Федерации оказался лишен возможности развивать нормы федерального закона.

### **Список использованных источников**

1. Конституция РФ принята всенародным голосованием 12.12.1993 г.
2. Федеральный закон «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан РФ» № 67-ФЗ от 12.06.2002.
3. Федеральный закон «О выборах Президента РФ» № 19-ФЗ от 10.01.2003г.
4. Федеральный закон «О выборах депутатов Государственной Думы Федерального Собрания РФ» № 51-ФЗ от 18.05.2005.
5. Федеральный закон «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан РФ» № 67-ФЗ от 12.06.2002.
6. Конституция (Основной Закон) РСФСР от 10.07.1918г.
7. Глотов С.А., Какителашвили М.М., Фомиченко М.П. Избирательное право и избирательный процесс Учебное пособие / Под ред. д.ю.н. проф. С.А. Глотова. - М.: Международный юридический институт, 2013. - 320 с. 2013

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Экономическая безопасность - это такое состояние экономики, которое обеспечивает устойчивый экономический рост, эффективное удовлетворение общественных потребностей, высокое качество управления, защиту экономических интересов на национальном и международном уровнях.

Мировой опыт свидетельствует о том, что от уровня обеспечения экономической безопасности зависит, в первую очередь, национальная безопасность страны, её экономическая независимость, стабильность общества и уровень его благосостояния [2].

К понятию экономической безопасности относится не только социально-политическая и военная стабильность в стране, но, также, в современных условиях, развитие конкурентоспособной экономики, всецело интегрированной в глобальный мир.

В данной работе рассмотрены некоторые вопросы экономической безопасности страны, а также перспективные направления развития российской экономики с целью предупреждения угроз экономической безопасности.

Экономическая стабильность страны является также залогом ее национальной безопасности. Именно поэтому изучение всех индикаторов стабильности экономики является весьма важным и актуальным вопросом.

Экономическая безопасность является необходимой основой национальной безопасности любой страны.

Под национальной безопасностью следует понимать способность государства реализовывать меры, которые направлены как на ликвидацию опасностей и угроз, так и на защиту интересов каждого человека, а также государства в целом.

Особая роль принадлежит экономической безопасности и довольно-таки важному её региональному аспекту.

Исходя из всего вышесказанного, можно заключить то, что экономическая безопасность - это, по сути возможность национальной экономики РФ, а также ее регионов стабильно развиваться экономически [1].

Таким образом, национальная экономическая безопасность выражается в защищенности экономики страны от внешних и внутренних негативных факторов, нарушающих нормальное функционирование экономики, и подрывающих достигнутый уровень жизни населения.

Закон РФ «О безопасности» дает определение экономической безопасности России как защите жизненно важных интересов всех жителей страны,

российского общества в целом и государства в экономической сфере от внутренних и внешних угроз [4].

Таким образом, экономическая безопасность выступает в качестве основного компонента системы национальной безопасности. Гарантии экономической безопасности выступают неотъемлемым и необходимым условием для стабильного развития национальной экономики.

К угрозам экономической безопасности следует отнести процессы и явления, отрицательно влияющие на экономическое состояние страны, ограничивая экономические интересы личности, общества, государства и создавая опасность национальным ценностям, а также национальному образу жизни.

Перечислим внутренние наиболее значительные угрозы экономической безопасности РФ.

Усиление неравенства в обществе (имущественное расслоение). Согласно данным Министерства экономического развития Российской Федерации, уровень доходов наиболее обеспеченных граждан России более чем в 15 раз превышает уровень доходов наименее обеспеченных жителей [3].

Криминализация общества и экономики. Оценки масштабов теневой экономики, согласно официальной статистике, варьируются в пределах 20-40 % от ВВП [8].

Разрушение научно-технического потенциала. По уровню расходов на науку РФ на сегодня примерно в 5 раз уступает Германии, в 7 раз - Японии и в 17,5 раз – США [7].

К наиболее существенным внешним угрозам экономической безопасности России можно отнести:

Утечка интеллектуального капитала за рубеж. К сожалению, Россия выступает в роли значительного поставщика высококвалифицированных специалистов за границу. То есть, речь идет об утрате слоя населения, который смог бы дать шанс обеспечить РФ достойное место в среди наиболее развитых стран в XXI веке.

Утечка капитала за рубеж, то есть означает нелегальный вывоз его за границу. По оценке Центрального банка России, чистый вывоз капитала банками и предприятиями из РФ в первом квартале 2014 года, составил 50,6 млрд \$ (около 1,8 триллионов рублей). В качестве сравнения - федеральный бюджет России на 2014 год по расходам составляет 13,960 триллионов рублей.

Следующая угроза - возрастание импортной зависимости по продовольствию и товарам первой необходимости. В наши дни около 80% отечественного рынка лекарств, а также более 40 % российского продовольственного рынка заполнено импортной продукцией [6].

Таким образом, для преодоления вышеперечисленных проблем, в интересах социально-экономического подъёма нашей страны, назревает все более острая необходимость в проведении глубоких структурных реформ в самых различных сферах (а в первую очередь, это касается промышленной, фискальной, монетарной, а также внешней политики).

В течение продолжительного периода времени в качестве основного приоритета национальной безопасности выступало предотвращение внешнего вмешательства и защита государственного суверенитета. На современном же этапе развития понимание национальной безопасности вышло на принципиально иной уровень, а научно-технический прогресс коренным образом изменил суть и способы самой военной агрессии.

В современных условиях уровень национальной безопасности все более зависит не от развития военно-промышленного комплекса как такового, а от несколько иных факторов, таких как, в первую очередь:

- уровень развития экономической системы;
- уровень жизни населения (от которого во многом зависит социальная стабильность);
- уровень развития социальной инфраструктуры;
- объем ВВП.

Также, следует учитывать, что современные угрозы национальной безопасности сменили акцент в сторону терроризма, экологических проблем, межкультурных конфликтов, экономических спадов.

Национальная экономическая безопасность является основным составным элементом национальной безопасности. Под влиянием глобализации и интеграции мировой экономики значение экономической безопасности в современных условиях лишь усиливается.

Национальная экономическая безопасность - это, по сути, режим функционирования национальной экономики, который дает возможность поддержания приемлемых условий жизнедеятельности населения. Речь идет, в первую очередь, о качестве жизни, обеспечении экономическими ресурсами в объеме, необходимом для обеспечения устойчивых темпов экономического роста.

Национальная экономическая безопасность органически включена в систему государственной безопасности наряду с такими ее компонентами, как обеспечение обороноспособности страны, защита от экологических катастроф, поддержание стабильного мира в обществе, внутренних и внешних угроз.

Экономическая безопасность - это, в первую очередь, защищенность жизненно важных интересов личности, общества и государства в экономической сфере от различных, как внутренних, так и внешних угроз [5].

Можно выделить следующие основные угрозы экономической безопасности России:

1. ослабление научно-технического и технологического потенциала;
2. промышленный спад и дезинтеграция экономики;
3. невысокая деловая активность и инвестиционная привлекательность;
4. социальное неравенство и имущественное расслоение общества;
5. высокий уровень безработицы;
6. теннизация экономики;
7. традиционно высокий уровень коррупции;
8. значительные, постоянно растущие диспропорции социально-экономического развития различных регионов.

Предотвращение или смягчение последствий действий угроз экономической безопасности РФ требует выявления и непрерывного мониторинга факторов, которые подрывают устойчивость социально-экономической системы государства.

#### **Список использованных источников**

1. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года: указ Президента РФ от 12 мая 2009 г., №537. - Информ.- правов. система «Эксперт-Гарант».
2. Сенгачев В.К. Экономическая безопасность России. 2012 г.
3. Алмаев М.Х. Сущность и угрозы экономической безопасности.
4. Загашвили В. Национальная экономическая безопасность// Общественные науки и современность.
5. Богомоллов В.А. Экономическая безопасность 2010 г.
6. Дронов Р. Подходы к обеспечению экономической безопасности
7. Бурцев В.В. Проблемы государственной экономической безопасности
8. Экономическая безопасность России // Социально-гуманитарные знания.

*Дылев К.К.*

### **СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ: ИХ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Суперкомпьютер - специализированная вычислительная машина, значительно превосходящая по своим техническим параметрам и скорости вычис-

лений большинство существующих в мире компьютеров. Четверть века назад суперкомпьютеры обладали вычислительной мощностью современного смартфона. Современные смартфоны работают так же быстро, как самый мощный суперкомпьютер 1994 года.

В авторитетном рейтинге суперкомпьютеров Top500 Россия заняла 19 место с новым компьютером «Червоненкис» компании «Яндекс». Впервые за долгое время Россия оказалась в первой двадцатке этого рейтинга. В общей сложности в нем представлено семь российских суперкомпьютера – три «Яндекса», два Сбербанка и по одному МТС и МГУ. По числу компьютеров в Top500 Россия находится на десятом месте.

Ученые провели первый эксперимент по использованию объединенной суперкомпьютерной инфраструктуры, в которую входят самые мощные суперкомпьютеры России. В ходе эксперимента решались задачи коллайдера ускорительного комплекса NICA [2].

Эта инфраструктура объединяет суперкомпьютеры ОИЯИ (Объединенный института ядерных исследований). Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Это позволяет участникам расширять вычислительные мощности, обеспечивать доступ к средствам хранения и обработки больших объемов данных, к распределенным хранилищам данных, а также использовать мощности друг друга в случаях пиковых нагрузок. Такая инфраструктура востребована в первую очередь для задач комплекса NICA.

В январе 2022 года успешно прошел первый тестовый запуск объединенной суперкомпьютерной инфраструктуры на базе Национальной исследовательской компьютерной сети России (НИКС), в которую входит объект научной инфраструктуры стран - участниц ОИЯИ - суперкомпьютер "Говорун". В качестве первой задачи был проведен эксперимент по математическому моделированию с использованием объединенной суперкомпьютерной инфраструктуры для задач NICA", - говорится в сообщении.

В рамках тестового запуска, длившегося в течение шести дней, было запущено 3 тыс. задач генерации данных методом Монте-Карло и реконструкции событий для эксперимента MPD, в рамках которого планируется, в частности, изучение свойств адронов и состояний ядерной материи. В результате все задачи были выполнены успешно.

В июне 2022 г. в Московском государственном техническом университете (МГТУ) им. Н.Э. Баумана был продемонстрирован первый в мире суперкомпьютер с «интуитивным» процессором на отечественной микроархитектуре «Леонард Эйлер» – «Тераграф». Компьютер предназначен для работы с так называемыми графами. Графы – это совокупность объектов и связей между ними на основе параметров этих объектов. В математике объекты

называются вершинами, а связи между ними – ребрами. Существует много примеров из жизни, которые можно представить в виде графа. Например, схема перелетов авиакомпании между городами – это граф. В качестве вершин выступают аэропорты в городах, а в качестве ребер – факт наличия прямого авиационного маршрута между городами. Вычисления с использованием графов позволяют делать качественные прогнозы относительно тех или иных объектов в сложных системах: будь то человек и влияние лекарств на его здоровье, или зерно и влияние его цены на стоимость металлов [3].

Также в России планируют построят фотонный суперкомпьютер. Оптический суперкомпьютер, или фотонная вычислительная машина (АВМ), был запатентован еще в 2018 году. Специалисты объясняют, что процесс вычисления в такой установке идет благодаря взаимодействию световых импульсов лазерного излучения, которыми представлена информация. А вот как он, по расчетам разработчика, будет выглядеть, может повергнуть неподготовленного читателя прямо-таки в шок: если традиционная, даже не самая мощная суперЭВМ - это длинные ряды "шкафов", то фотонная... сможет поместиться в пол-литровую банку. Выглядеть суперкомпьютер будет не как длинные ряды "шкафов", а скорее как поллитровая банка при этом по мощности не будет уступать современным суперкомпьютерам.

Идея создать суперкомпьютер, ориентированный на работу с искусственным интеллектом (ИИ, или AI), появилась летом 2019 года на стратегической сессии Сбербанка.

Сегодня «Кристофари» — один из самых мощных вычислительных комплексов в мире, доступный для работы из публичного облака из любой точки мира. И суперкомпьютер № 1 в России.

Сразу же после принятия этого решения специалисты SberCloud начали проектирование инфраструктуры нового вычислительного комплекса, затем в кратчайшие сроки была разработана верхнеуровневая архитектура публичного сервиса суперкомпьютера, а также проведены пилотные запуски компонентов программной платформы. В октябре 2019 года состоялась пусконаладка суперкомпьютера в центре обработки данных «Сколково» и выбран программный стек для построения публичного сервиса AI Cloud. В ноябре 2019 года началось развёртывание программной платформы вычислительного комплекса и состоялась презентация суперкомпьютера в рамках крупнейшей восточноевропейской конференции по искусственному интеллекту Artificial Intelligence Journey. А уже в декабре суперкомпьютер, получивший название «Кристофари» в честь первого клиента сберегательных касс Николая Кристофари, был введён в коммерческую эксплуатацию.

Максимальная эффективная производительность «Кристофари» составляет 6,7 PFLOPs, а его пиковая производительность 8,8 PFLOPs. Суперком-

пьютер базируется на новейших вычислительных модулях компании NVIDIA — DGX-2, специально разработанных для решения задач в области работы с ИИ-алгоритмами. При решении задач ИИ, например, тренировке алгоритмов глубокого обучения, всего один узел NVIDIA DGX-2 способен заменить несколько сотен обычных двухпроцессорных серверов. Задача, которую процессор мощной рабочей станции будет выполнять сутки, DGX-2 выполняет за считанные минуты, а при использовании всей мощности «Кристофари» речь может идти и о секундах. Например, мощность суперкомпьютера позволяет за 100 минут проанализировать 9 млрд изображений [1] .

В данный момент в рамках облачной платформы AI Cloud, развёрнутой на мощностях «Кристофари», доступна услуга SberCloud Model Training — сервис для разработки моделей машинного и глубокого обучения, а также ускоренного обучения искусственного интеллекта. Кроме этого, доступен сервис SberCloud Data Scientist Toolkit — инструмент автоматического подбора модели машинного обучения под данные и задачу, а также инструменты валидации, интеграции и разворачивания моделей.

### **Список использованных источников**

1. Как устроены суперкомпьютеры и что они умеют:  
<https://trends.rbc.ru/trends/industry/5f54c9479a79475b796f2b7d>

2. Как работает суперкомпьютер Сбербанка и для чего он нужен:  
<https://sber.pro/publication/kak-rabotaet-superkompiuter-sberbanka-i-dlia-chego-on-nuzhen>

3. В России построят фотонный суперкомпьютер:  
<https://rg.ru/2022/12/13/reg-cfo/fotonnaia-stavka.html>

*Кваша А.А., Баринев Э.Э.*

## **СООТНОШЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ МЕР С МЕРАМИ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Уяснение специфических особенностей административно-предупредительных мер, их места в системе государственно-охранительных мер не может быть полным без рассмотрения их соотношения с иными административно-охранительными мерами. «Всякое отдельное, — писал В.И. Ленин, — тысячами переходов связано с другого рода отдельными (вещами, яв-

лениями, процессами) и т. д.» [1]. Анализ этой связи помогает выяснить объем рассматриваемого явления, то есть установить, какие именно меры могут быть отнесены к административно-предупредительным мерам. Рассмотрение проблемы соотношения административно-предупредительных мер с мерами административно-процессуального обеспечения вызвано двумя объединяющими их юридическую природу обстоятельствами. Во-первых, административно-предупредительные меры и меры административно-процессуального обеспечения могут быть как принудительными, так и не принудительными. Во-вторых, некоторые из них являются одноименными и весьма схожими как по характеру ограничений, так и по способу и форме осуществления. Например, аналогичными по форме и по способу осуществления являются досмотр автотранспортного средства, проводимый в связи с операцией правоохранительных органов (как административно-предупредительная мера), и досмотр автотранспортного средства в связи с совершением дорожно-транспортного происшествия (как мера административно-процессуального обеспечения). Отмеченные обстоятельства обуславливают выяснение четких критериев, которые позволят отличить административно-предупредительные меры от мер административно-процессуального обеспечения.

Основное отличие названных мер заключается в целях их применения.

Административно-предупредительные меры применяются в целях предупреждения правонарушений и недопущения обстоятельств, угрожающих безопасности личности и общественной безопасности. Целевое предназначение мер административно-процессуального обеспечения иное. Оно связано с: обнаружением и пресечением правонарушений; установлением личности нарушителя; обнаружением, фиксированием и сохранением доказательств; обеспечением своевременного и правильного рассмотрения дел об административных правонарушениях и исполнением вынесенных постановлений.

Отличие, проводимое по цели, тесно связано с отличием в основаниях применения рассматриваемых мер.

Для мер административно-процессуального обеспечения таковыми являются, во-первых, административный проступок и уголовное преступление, причем как действительные, так и предполагаемые, во-вторых, обстоятельства, затрудняющие исполнение постановления о назначении административного наказания (например, при несоблюдении правонарушителем срока, предусмотренного для добровольной уплаты административного штрафа).

Основания применения административно-предупредительных мер более разнообразны. Прежде всего они могут, также как и меры административно-процессуального обеспечения, применяться по факту действительного правонарушения, но в отличие от последних их применение не создает условия для реализации иных видов административно-охранительных мер (например,

для назначения и исполнения административных наказаний), хотя полностью исключить связь административно-предупредительных мер с иными административно-охранительными мерами нельзя. Такая связь имеется, например, при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, когда административно-предупредительные меры применяются параллельно с другими административно-охранительными мерами. Надо заметить, что предполагаемое правонарушение, несмотря на то, что оно существует только в сознании управомоченного субъекта, как основание характерно для применения обеих групп рассматриваемых мер. Применение административно-предупредительных мер происходит не только в результате правонарушения и вынесения постановления соответствующим органом (должностным лицом), но и в результате событий, возникающих и происходящих без сознания и воли людей (землетрясения, пожары, эпидемии и т.д.). Что касается мер административно-процессуального обеспечения, то, как правильно отмечает применяться в связи с возникновением так называемых исключительных обстоятельств. Такое положение предопределяется их процессуальной природой. В то же время, если в результате исключительных обстоятельств (событий) установлен режим чрезвычайного положения, а характерные для него ограничения нарушаются, то административно-процессуальные меры применяются.

Наконец, характерным основанием для применения некоторых административно-предупредительных мер является фактический состав. Фактический состав связан с установлением ряда его элементов (отдельных юридических фактов), при наличии которых только и могут быть реализованы отдельные административно-предупредительные меры.

Следующим важным обстоятельством, позволяющим провести грань между административно-предупредительными мерами и мерами административно-процессуального обеспечения, является, по нашему мнению, их связь с производством по делам об административных правонарушениях. Меры административно-процессуального обеспечения применяются в рамках данного производства. Это вызвано тем, что они: во-первых, осуществляются по факту административного правонарушения; во-вторых, связаны с этапами производства по делам об административных правонарушениях; в-третьих, затрагивают права и законные интересы лиц, участвующих в этом производстве; в-четвертых, создают необходимые организационные и доказательственные предпосылки для назначения административных наказаний на правонарушителей; в-пятых, относятся к разновидностям действий и операций, составляющих административно-юрисдикционную деятельность. Кроме этого, меры административно-процессуального обеспечения в случаях их применения в отношении лиц, совершивших преступные деяния, создают необходимые предпосылки для осуществления уголовно-процессуальной де-

тельности. Нередко путем личного досмотра, административного задержания лица, изъятия у правонарушителя вещей и документов, обнаруживаются материальные предметы (наркотики, запрещенные орудия лова, фальсифицированные продукты и т.п.), свидетельствующие о совершении преступления. Возможен и неожиданный результат — например, при досмотре лица, заподозренного в хранении наркотиков, обнаруживается огнестрельное оружие. Во всех подобных случаях административная деятельность выступает как повод к возбуждению уголовного дела. Соответственно рассматриваемые меры в совокупности занимают важнейшее место при реализации задач государства по охране общественного порядка и общественной безопасности.

### **Список использованных источников**

1. Ленин В.И. Полн. собр. соч., Т. 29. — С. 318.

*Кириян Д.Е.*

## **КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Компьютерная сеть Интернет вобрала в себя не только достоинства глобальности, но и глобальные пороки. Возможности Сети все чаще становятся средствами совершения противоправных деяний. Усугубляется это возможностью наносить максимальный ущерб при минимуме затрат.

Впервые компьютер был использован как инструмент для кражи из Банка Миннесоты в 1956 г. А первый закон был принят в США лишь в 1978 г. и предусматривал ответственность за модификацию, уничтожение, несанкционированный доступ к компьютерным данным.[3]

Популярность этой преступности растет из-за безнаказанности. Усиленные вторжения хакеров в те или иные компьютерные объекты показывают уязвимость компьютерных сетей, которые, стремясь к упрощению обмена информации и ускорению ее обработки, теряют на безопасности. Хакеры привлекаются не только частными, но и государственными структурами. [3]

### **1. Мотивы совершения компьютерных преступлений**

Мотивами совершения компьютерных преступлений, как показали исследования зарубежных и российских исследователей, являются следующие:

- 1) корыстные соображения - 66%;
- 2) политические цели - 17%;

3) исследовательский интерес - 7%;

4) хулиганство - 5%;

5) месть - 5%. [2]

## 2. Основные криминалистические особенности

Основные криминалистические особенности компьютерной информации заключаются в следующем:

1) она достаточно просто и быстро преобразуется из одной объектной формы в другую, копируется (размножается) на различные виды машинных носителей и пересылается на любые расстояния, ограниченные только радиусом действия современных средств электросвязи;

2) при изъятии компьютерной информации, в отличие от изъятия материального предмета (вещи), она сохраняется в первоисточнике, т.к. доступ к ней могут одновременно иметь несколько лиц, например, при работе с информацией, содержащейся в одном файле, доступ к которому одновременно имеют несколько пользователей сети ЭВМ.[1]

## 3. Понятие компьютерных преступлений и их классификация

Компьютерные преступления (computer crime) - это преступления, совершенные с использованием компьютерной информации. При этом, компьютерная информация является предметом и (или) средством совершения преступления.

Первое преступление с использованием компьютера в бывшем СССР было зарегистрировано в 1979 г. в Вильнюсе. Ущерб государству от хищения составил 78,5 тыс. рублей.[4]

Компьютерные преступления условно можно подразделить на две основные категории :

- преступления, связанные с вмешательством в работу компьютеров;
- преступления, использующие компьютеры как необходимые технические средства преступлений.[4]

## 4. Преступления, связанные с вмешательством в работу компьютеров:[4]

### 4.1. Несанкционированный доступ к информации, хранящейся в компьютере.

Объектом преступления являются отношения в сфере охраны компьютерной информации. Неправомерным следует признать доступ в закрытую информационную систему лица, не являющегося законным пользователем либо не имеющего разрешения для работы с данной информацией.

Хакеры «электронные корсары», «компьютерные пираты» - так называют компьютерных правонарушителей, осуществляющих противоправный несанкционированный доступ в чужие информационные сети. Оказавшись «внутри» компьютерной системы, хакер может изменить, удалить или скопировать данные, хранящиеся в сети. Хакер может собрать конфиденциальную

личную и финансовую информацию о компаниях и отдельных лицах, а затем использовать ее с помощью вымогательства или путем банковского мошенничества. Он может перехватить информацию, передаваемую по линиям связи, скопировать данные, передаваемые по сети Интернет, зафиксировать номера кредитных карточек и личные пароли. Хакер может ввести в систему программные коды или изменить существующие, в результате чего компьютеры будут выполнять команды этого хакера.

Преследуется ст. 272 УК РФ. Наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо исправительными работами на срок от шести месяцев до одного года, либо лишением свободы на срок до двух лет.

#### 4.2. Ввод в программное обеспечение «логических бомб»

которые срабатывают при выполнении определенных условий и частично или полностью выводят из строя компьютерную систему. «Временная бомба» – разновидность «логической бомбы», которая срабатывает по достижении определенного времени. «Троянский конь» состоит в тайном введении в чужую программу таких команд, которые позволяют осуществлять новые, не планировавшиеся владельцем программы функции, но одновременно сохранять и прежнюю работоспособность. С помощью «троянского коня» преступники, например, могут отчислять на свой счет определенную сумму с каждой операции.

Преследуется ст. 273 УК РФ. Наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.

#### 4.3. Разработка и распространение компьютерных вирусов.

Опасность компьютерного вируса состоит в том, что он может привести к полной дезорганизации работы компьютера и программного обеспечения.

Преступление считается оконченным, когда вредоносная программа создана или были внесены изменения. Под использованием вредоносных программ или машинных носителей к ним понимается соответственно введение этих программ в компьютер, систему, сеть компьютеров. Под распространением следует понимать и их копирование, а также продажа, обмен, дарение, безвозмездная передача.

Естественно, что против вирусов были приняты чрезвычайные меры, приведшие к созданию текстовых программ-антивирусов. Защитные программы подразделяются на три вида:

- фильтрующие – препятствующие проникновению вируса,

- противоионфекционные – постоянно контролирующие процессы в системе,
  - противовирусные – настроенные на выявление отдельных вирусов.
- Однако развитие этих программ пока не успевает за развитием компьютерной эпидемии.

Преследуется ст 273 УК РФ. Наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев. Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, - наказываются лишением свободы на срок от трех до семи лет.

#### 4.4. Уничтожение компьютерной информации.

Под термином уничтожения информации понимается стирание из логической памяти ЭВМ. Одновременный перевод информации на другой носитель не считается в контексте уголовного закона уничтожением компьютерной информации лишь в том случае, если в результате этих действий доступ правомерных пользователей не оказался существенно затруднен, а то и вовсе исключен.

Преследуется ст.272 УК РФ Наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо исправительными работами на срок от шести месяцев до одного года, либо лишением свободы на срок до двух лет.;

5.Преступления, использующие компьютеры как необходимые технические средства преступлений. [4]

##### 5.1. В сфере оборота компьютерной информации:

нарушение авторских и смежных прав в отношении программ для ЭВМ и баз данных, а также иных объектов авторского и смежного права, находящихся в виде документов на машинном носителе (ст. 146 УК РФ);

Наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо арестом на срок от трех до шести месяцев.

##### 5.2. В сфере телекоммуникаций (ст. 138 УК РФ):

- незаконное прослушивание телефонных переговоров и иных сообщений;
- незаконный перехват и регистрация информации с технических каналов связи
- неправомерный контроль электронных почтовых сообщений и отправлений.

Наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо обязательными работами на срок от ста двадцати до ста восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года.

### 5.3. В сфере защиты охраняемой законом информации:

▪ незаконное соби́рание или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, в том числе персональных данных - любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация (ст. 137 УК РФ);

Наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок от ста двадцати до ста восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо арестом на срок до четырех месяцев.

▪ разглашение охраняемой законом информации: государственной тайны (ст. 276 УК РФ; ст. 283 УК РФ); служебной тайны и профессиональной тайны (ст. 155 УК РФ; ст. 310 УК РФ; ст. 311 УК РФ; 320 УК РФ).

### 5.4. В сфере информационных правоотношений.

▪ распространение заведомо ложной информации (ст. 129 УК РФ);  
▪ неправомерный отказ в предоставлении или уклонение от предоставления информации (ст. 140 УК РФ; ст. 185.1 УК РФ; ст. 287 УК РФ);  
▪ сокрытие или искажение информации (ст. 237 УК РФ; ст. 198 УК РФ).

### 6. Международная борьба с компьютерной преступностью.

Стремительное развитие трансграничной компьютерной преступности поставило мировое сообщество перед необходимостью налаживания международного сотрудничества и совместного противодействия компьютерным преступникам. Первый документ Совета Европы – Рекомендации № R89 (9) Комитета Министров Совета Европы о преступлениях с компьютерами (13 сентября 1989 года). К перечисленным правонарушениям, рекомендованных для включения в национальное законодательство, отнесены: -компьютерное мошенничество

- компьютерный подлог
- причинение ущерба компьютерным данным и программам
- компьютерный саботаж
- несанкционированный доступ
- несанкционированный перехват

— несанкционированное воспроизведение микросхем.

Вскоре появилась международная «Конвенция о киберпреступности». Она содержит множество процессуальных положений. Россия является участником «Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в борьбе с преступностью в сфере компьютерной информации». Формы сотрудничества: обмен информации, скоординированные мероприятия, подготовка квалифицированных кадров, создание информационных систем, обмен нормативно-правовыми актами[3]

Впервые мир узнал о компьютерных преступлениях в начале 70-х годов. Как известно – наиболее опасные преступления – это те, которые носят экономический характер. Изначально органы уголовной юстиции боролись с ней при помощи традиционных правовых норм о преступлениях против собственности: краже, присвоении, мошенничестве, злоупотреблении доверием и тому подобное. Однако вскоре практика показала, что такой подход не отвечает всем требованиям сложившейся ситуации, поскольку многие преступления в сфере компьютерной деятельности не охватываются традиционными составами преступлений. Преступления в сфере компьютерной информации имеют как бы двойной смысл, и поэтому требуют специальных статей в Уголовном кодексе. Преступления в сфере компьютерной информации заняли на сегодняшний день свое весомое место в общем потоке криминальных проявлений.

Лица, совершающие преступления такого рода, обычно обладают достаточно высокими специальными знаниями и практическими навыками в области компьютерной техники, новых телекоммуникационных и репрографических печатных технологий, криптографии и электронного документооборота [5].

### **Список использованных источников**

1. «Криминалистическая характеристика преступлений в сфере компьютерной информации» [https://otherreferats.allbest.ru/law/00144171\\_1.html](https://otherreferats.allbest.ru/law/00144171_1.html)
2. «Криминалистическая характеристика компьютерных преступлений» [https://studref.com/455200/informatika/kriminalisticheskaya\\_harakteristika\\_kompyuternyh\\_prestupleniy#aftercont](https://studref.com/455200/informatika/kriminalisticheskaya_harakteristika_kompyuternyh_prestupleniy#aftercont)
3. «Компьютерные преступления» <https://bank.nauchniestati.ru/primery/referat-na-temu-kompyuternye-prestupleniya/>
4. «Компьютерные преступления. Виды компьютерных преступлений» <https://www.evkoval.org/referaty/kompyuternyye-prestupleniya-vidyi-kompyuternyh-prestupleniy>
5. «Уголовный кодекс Российской Федерации»

*Короткий Н.С.*

## **РАССЛЕДОВАНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИИ**

Одним из следствий массовой компьютеризации в России являются преступления в сфере компьютерной информации

Их количество растёт с каждым годом, так как технический прогресс не стоит на месте, компьютеры и другая информационная техника эволюционирует, а следовательно и растёт преступность.

Самыми совершаемыми противоправными нарушениями являются:

1. Присвоение, передача аккаунтов паролей ,персональных данных и другой конфиденциальной информации порой без соглашения самого пользователя.

2. Мошенничество путем вымогательства денег у пользователя, переводом денежных средств на поддельные счета

3. Звонки с неизвестных номеров требующих пройти регистрацию либо предложение ненужной абоненту услуги.

4. Заражение компьютеров телефонов и других электронных носителей вредоносными программами вирусами и т.д.

Среди мотивов и целей совершения посягательств можно выделить несколько таких видов:

1. Корыстные.(присвоение денежных средств и имущества в личных целях)

2. .Политические(шпионаж, прослушка, хакерские взломы компьютеров и другой техники дипломатических и политических лиц, порой даже других стран ) [2].

3. .Хулиганские побуждения и озорство(присуще подросткам, для которых это является забавой, а не конкретным похищением)

Целью данной атаки может являться следующее:

1. Желание проверить свои силы и любопытство которое движет, чаще всего подростков школьного возраста либо вузов\колледжей.

2. Выведывание данных пользователя для последующей атаки или передачи.

3. Целенаправленное похищение данных пользователя.

Последствия данного преступления печальны как для пользователя так и для преступника:

Для пользователя:

1. Потеря личных данных, денежных средств и т.д, возможно навсегда.
2. Потеря времени которое тратится на поиск преступника.

Для преступника:

1. Денежное возмещение ущерба пользователю в размере до двухсот тысяч рублей .
2. Тюремное заключение в случаях если личные данные(например информационная диверсия) похищаются с целью обнародования или передачи другим странам.
3. Принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью.

Расследования преступлений в сфере информатики:

Информационные правоотношения получили в действующем УК РФ широкую уголовно-правовую защиту. Рассматриваемые преступления включают в себя три вида нарушений в области компьютерной информации:

1. .Неправомерный доступ(ст.272 УК РФ).
2. Создание использование распространение вредоносных программ(ст.273 УК РФ).
3. Нарушение правил эксплуатации ЭВМ(ст.274 УК РФ) [1].

В ходе осмотров по делам данной категории могут быть обнаружены и изъяты следующие виды важных документов, которые могут стать вещественными доказательствами по делу: носящие следы совершенного преступления (телефонные счета, телефонные книги, которые доказывают факты контакта преступников между собой, в том числе и по сетям ЭВМ, пароли и коды доступа в сети, дневники связи и пр.); имеющие следы действия аппаратуры (бумажные носители информации, которые могли остаться, например, внутри принтеров в результате сбоя в работе устройства); описывающие аппаратуру и программное обеспечение (пояснение к аппаратным средствам и программному обеспечению) или доказывающие нелегальность их приобретения (например, ксерокопии описания программного обеспечения в случаях, когда таковые предоставляются изготовителем); нормативные акты, устанавливающие правила работы с ЭВМ, регламентирующие правила работы с данной ЭВМ, системой, сетью; личные документы подозреваемого или обвиняемого и др.

Допросы свидетелей, подозреваемых и обвиняемых осуществляются с использованием тактических рекомендаций, разработанных в криминалистике применительно к типовым ситуациям. По этим делам особое значение имеет очень хорошее знание личности допрашиваемых лиц.

Как быть человеку который попал в сложную ситуацию и как её избежать:

Похитить данные или взломать любую компьютерную технику могут у любого человека вне зависимости от знаний и умений пользоваться ей. Как уберечь себя от такой опасности?

Во-первых, необходимо установить антивирусы на все гаджеты, которыми пользуетесь. Тогда мошенники не смогут завладеть данными вашего устройства, даже если Вы перейдете по вредоносной ссылке. Главное не забывать обновлять защитные системы

Во-вторых, не устанавливать программы по просьбе незнакомцев. Иногда мошенники используют различные программы, чтобы управлять от вашего имени в то время как вы даже не подозреваете об этом .

В-третьих, необходимо выбирать сложные пароли для того чтобы мошенникам было сложнее подключиться к вашей сети. Лучше чтобы пароль содержал заглавные, прописные буквы, цифры, символы. Они должны быть сложными, без личной информации [1].

Предположим, вы стали жертвой данного мошенника. Что следует делать в такой ситуации и как не стоит поступать?

Не стоит пытаться решить проблему своими силами, этим можно усилить и без того сложную ситуацию. Прежде всего необходимо поменять пароли, и самое главное не паниковать!

Первым делом необходимо обратиться в полицию. Осмотр и обыск особенно в начале расследования являются важнейшими инструментами установления обстоятельств расследуемого события. В ходе этих действий следует детально фиксировать не только факт изъятия того или иного объекта, но и фиксировать процесс обыска и результаты осмотра места происшествия для точного отражения местонахождения этого объекта во взаимосвязи с другими найденными на месте обыска объектами

### **Список использованных источников**

1. Расследование преступлений в сфере компьютерной информации <https://www.grandars.ru/college/pravovedenie/r-kompyuternyh-prestupleniy.html>

2. Расследование преступлений в сфере компьютерной информации. Криминалистика Савельева М.В. 2009 год <https://be5.biz/pravo/k014/45.html>

## **РОЛЬ И МЕСТО КОНСТИТУЦИИ В СВЕТЕ ПРОВОДИМОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ РЕФОРМЫ**

С принятием поправок к Конституции РФ в 2020 году начался новый этап административной реформы в нашей стране, поскольку произошло изменение конфигурации системы публичной власти, формирование и корректировка перечня полномочий органов государственной власти и местного самоуправления. При этом в большей степени, перемены затронули именно органы исполнительной власти.

Какие поправки к Конституции РФ затронули органы исполнительной власти [1]:

1. Изменился порядок формирования Правительства РФ. Так, после назначения Председатель Правительства РФ представляет Президенту РФ предложения о структуре федеральных органов исполнительной власти за исключением случая, когда предшествующий Председатель Правительства РФ освобожден от должности Президентом РФ. Толкование этого конституционного положения позволяет предположить, что изменение структуры федеральных органов исполнительной власти уже не будет рассматриваться в качестве реформирования, а превратится в ординарный рабочий процесс при смене на посту Председателя Правительства РФ.

2. Введено понятие «единство публичной власти». Примечательно, что название самого Закона о поправках к Конституции РФ уже отражает их суть – «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти» от 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ [2].

Важнейшая идея, которая задает самостоятельное направление административной реформы, – это положение о том, что органы местного самоуправления и органы государственной власти входят в единую систему публичной власти в Российской Федерации и осуществляют взаимодействие для наиболее эффективного решения задач в интересах населения, проживающего на соответствующей территории. Поправка в п. «г» ст. 71 Конституции РФ дополнена словосочетанием «организация публичной власти». С организацией публичной власти связана реализация ряда поправок к Конституции РФ, касающихся полномочий Президента РФ и Правительства РФ и др. Понятие «публичная власть» напрямую связано с понятиями «государственное управление» и «государственное администрирование».

3. Конкретизация и дополнение предметов ведения Российской Федерации и предметов совместного ведения РФ и ее субъектов. Реализация этих положений будет осуществлена, в том числе, и в плоскости административно-правового регулирования.

4. Усиление и конкретизация всех основных функций современного российского государства в экономической, политической, идеологической, культурной, социальной сфере, обороне и обеспечения безопасности государства.

Так, поправки к Конституции РФ коснулись положений:

- о государственном языке Российской Федерации;
- об обеспечении защиты исторической правды;
- о создании условий, способствующих всестороннему духовному, нравственному, интеллектуальному и физическому развитию детей, воспитанию в них патриотизма, гражданственности и уважения к старшим;
- об уважении труда граждан и обеспечении защиты их прав, гарантированности минимального размера оплаты труда не менее величины прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по Российской Федерации;
- о формировании системы пенсионного обеспечения граждан на основе принципов всеобщности, справедливости и солидарности поколений и поддержки ее эффективного функционирования, а также осуществления индексации пенсий не реже одного раза в год в порядке, установленном федеральным законом;
- о гарантиях в соответствии с федеральным законом обязательного социального страхования, адресной социальной поддержки граждан и индексации социальных пособий и иных социальных выплат;
- о создании условий для устойчивого экономического роста страны и повышения благосостояния граждан, для взаимного доверия государства и общества;
- при этом гарантируются защита достоинства граждан и уважение человека труда, обеспечиваются сбалансированность прав и обязанностей гражданина, социальное партнерство, экономическая, политическая и социальная солидарность и ряд других.

• Это приведет к определенным изменениям в организации реализации исполнительной власти во всех сферах государственного управления: административно-политической, экономической, социально-культурной, а также в области межотраслевого управления.

5. Совершенствование обеспечения национальной безопасности страны. На это, в частности, направлены следующие поправки:

- РФ обеспечивает защиту своего суверенитета и территориальной целостности;
- РФ, объединенная тысячелетней историей, сохраняя память предков, передавших нам идеалы и веру в Бога, а также преемственность в развитии Российского государства, признает исторически сложившееся государственное единство;

- РФ принимает меры по поддержанию и укреплению международного мира и безопасности, обеспечению мирного сосуществования государств и народов, недопущению вмешательства во внутренние дела государства;

- Президент РФ назначает на должность после консультаций с Советом Федерации и освобождает от должности руководителей федеральных органов исполнительной власти (включая федеральных министров), ведающих вопросами обороны, безопасности государства, внутренних дел, юстиции, иностранных дел, предотвращения чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий, общественной безопасности, и ряд других.

Предложенные поправки в Конституцию РФ во многом носят характер «ценностных ориентиров», определяющих на конституционном уровне направленность правового регулирования тех областей государственного управления, где требуется совершенствование его правовых и институциональных основ.

Практическая реализация конституционных поправок вызовет изменение правового обеспечения соответствующих областей государственного управления.

Таким образом, в настоящее время Россия вступила в новый этап административной реформы, вызванный конституционными изменениями.

### **Список использованных источников**

1. Конституция Российской Федерации.
2. «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти» от 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ.

*Литовченко О.Р.*

### **ЗАЩИТА ПРАВА ВЛАДЕЛЬЦЕВ БАНКОВСКИХ СЧЕТОВ**

Банковская тайна - юридический принцип в законодательстве РФ, в соответствии с которым финансовые учреждения должны защищать сведения о вкладах, счетах, банковских операциях, финансовом положении своих клиентов и иных сведениях, если это не противоречит законодательству.

Банковская тайна охраняется законодательством РФ. Режим банковской тайны не носит абсолютный характер, в определенных законом ситуациях, доступ к данным может быть предоставлен госорганам. Согласно ч. 3 ст. 55 Конституции РФ, отступления от банковской тайны допустимы только, если

это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, прав и законных интересов других лиц, обеспечения безопасности государства [1].

К банковской и коммерческой тайне относят следующую информацию:

1. Личные сведения клиентов — паспортные, контактные, реквизиты юридических лиц.

2. Данные о банковских счетах пользователей. Тип открытых счетов, дату оформления, хранимую сумму денег, приходно-расходные операции, наличие валютных счетов, остатка и прихода/расхода средств по ним.

3. Сведения о вкладах физических лиц — суммы во вкладе, сроке действия, процентной ставке.

4. Операции и сделки, которые совершены в пользу клиента.

5. Данные о коммерческих проектах клиентов или коммерческой тайне ставшей известной банку из предъявленной документации.

6. Заявки на кредиты одобренные и отклоненные. Причины отказа в займе и другие аналитические данные об оценке финансового состояния клиента.

7. Отчетные сведения банков, исключая те, которые публикуются на сайте.

8. Сведения о доходах и расходах клиентов.

9. Методы шифрования данных в банке.

10. Способы защиты информации и любые другие дополнительные сведения, которые регламентированы внутри компании.

За разглашение банковской тайны по Уголовному Кодексу РФ предусмотрено наказание.

Банковские учреждения запрашивают у физических и юридических лиц некоторую информацию по внутреннему перечню:

- удостоверение личности — паспорт или заменяющий его документ;
- сведения о лицах, которые действуют от имени юр. лица без доверенности;
- контактные данные;
- подтверждение финансового состояния;
- данные о величине уставного капитала;
- оригиналы лицензий для осуществления лицензируемой деятельности;
- данные о присутствии или отсутствии юр. лица по месту регистрации.

Некоторые данные не входят в банковскую тайну, так как находятся в открытом доступе. Например, величина уставного капитала или количество лиц, у которых нет доверенности, но которые действуют от имени юр. лица. Эти данные размещают на сайте ФНС. Но если информация находится в от-

крытом доступе представители банка к ней и отсылают, но сами их не предоставляют.

Сохранной банковской тайны обеспечивает законодательство РФ. Гарантами соблюдения принципа защиты личных данных выступают Банк России, финансовые учреждения. А также агентство по страхованию вкладов, БКИ и другие компании, кому стала доступна информация на законных основаниях [1].

Уполномоченные сотрудники, обязаны для защиты банковской тайны:

1. Ограничивать число лиц, наделенных доступом к личным данным клиентов и другой информации, которая включена в банковскую тайну.

2. Устанавливать отдельное делопроизводство для тех документов, которые содержат банковскую тайну.

3. Применять технические средства и специальное программное обеспечение для защиты от несанкционированного просмотра баз данных и документов, содержащих банковскую тайну.

4. Использовать двухфакторную аутентификацию и действенные способы контроля.

5. Организовывать надежные связи между подразделениями с помощью шифрования данных.

Сотрудники банковских учреждений в обязательном порядке подписывают документ о неразглашении любых сведений, полученных от клиентов при решении рабочих вопросов.

Также сотрудники Центрального Банка и других государственных служб не вправе передавать другим лицам данные, которые они получили в ходе пересылки запросов и требований.

Пострадавшие от разглашения банковской тайны клиенты могут подать в суд на банк или напрямую на сотрудника и потребовать денежную компенсацию за убытки. За сохранение личных банковских сведений ответственны:

- банки и небанковские кредитные организации;
- Центробанк РФ;
- БКИ;
- АСВ;
- Росфинмониторинг;
- аудиторские учреждения [3].

Ответственность несут и все сотрудники перечисленных учреждений. Эти службы и их работников привлекают при нарушении к гражданской ответственности. От них потребуют возмещения ущерба по статье 857 ГК РФ. Также клиент может запросить компенсацию морального ущерба по ст.151 и 152 ГК РФ.

Но законодательство РФ допущена несостыковка в привлечении к ответственности БКИ за передачу информации, которую им передают банки. Бюро несет только административную ответственность, но не компенсирует ущерб.

Сотрудники банковских учреждений привлекаются к ответственности по ТК РФ. Но в любом случае гарантировать защиту сведений первоначально должен банк. Начальство обязано организовать рабочий процесс так, чтобы не происходили утечки. Но и нарушитель не останется безнаказанным.

По ст.37 ТК РФ привлекут участников коллективных договоров или лиц, которые связаны с договорами. По ст.238 ТК РФ работник должен компенсировать прямые убытки банку, но требовать возмещение денег за упущенную выгоду руководство не вправе. За разглашение банковской, коммерческой или гос.тайны, сотрудник несет полную материальную ответственность по ч. 7 ст.243 ТК РФ [2] .

Ответственным за нелегальное использование тайных данных может стать кредитное учреждение. Или любое физ.лицо, которое в ходе работы получило такую информацию.

Административную ответственность предусматривают в 2 случаях:

1. По ст. 13.14 Кодекса об админ.правонарушениях за раскрытие важных банковских данных. Установлен штраф в сумме от 500 до 1000 рублей для физ.лиц и от 4 до 5 тысяч руб. для уполномоченных сотрудников.

2. По статье 13.11 Кодекса об админ.правонарушениях за неправильное хранение и использование данных, которые защищены федеральным законодательством. Предусмотрен штраф в 500-1000 рублей для физ.лиц и 5-10 тыс. рублей для уполномоченных сотрудников.

Наказание наступит для всех, кому стали известны данные, причисленные к тайным, которые были раскрыты [4] .

Категории наказаний по УК РФ при нарушении банковской тайны:

1. По ч.1 ст.183 УК РФ за сбор важных данных через кражу документации, подкуп или угрозы предусматривают крупный штраф. Он достигает 0,5 млн руб. либо доход за год. Также устанавливают исправительно-принудительные работы на 1-2 года или тюремное заключение на тот же период.

2. По ч.2 ст.183 УК РФ за нелегальное использование тайных сведений осужденному присудят штраф до 1 млн руб. либо доход за 2 года. Кроме того запрещено занимать некоторые рабочие места и осуществлять определенную деятельность в течение 3-х лет. Осужденному могут присудить исправительно-принудительные работы на 2-3 года или тюремное заключение на тот же срок.

3. По ч.3 ст.183 УК РФ за крупные убытки предусмотрен штраф до 1,5 млн руб. либо заработок за 3 года. Осужденного лишают права назначения на ряд должностей. А также запрещают заниматься некоторыми видами работ до 3 лет. Кроме того предусмотрены принудительные работы до 5 лет либо тюремное заключение на тот же срок.

4. За тяжкие последствия по ч.2 и 3 ст. 183 УК РФ осужденным назначают принудительные работы до 5 лет или тюремное заключение до 7 лет.

По ст. 169 УК РФ ущерб в крупном размере считают сумму от 1,5 млн руб., а особо крупный размер — 6 млн руб. [5]

### **Список использованных источников**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК).
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации.
4. <https://brobank.ru/bankovskaya-tajna>.
5. <https://www.sravni.ru/enciklopediya/info/bankovskaja-tajna>.

*Назаров Э.М.*

## **ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СПРАВОЧНЫХ ПРАВОВЫХ СИСТЕМ ЗА РУБЕЖОМ И В РОССИИ**

Вся человеческая жизнь неразрывно связана с правом. Наши действия контролируются законом. Любой человек сталкивается с необходимостью поиска, сохранения и анализа информации. Необходимость получения информации может быть связана с профессиональной деятельностью человека, а может возникнуть и в житейских ситуациях. Самым надежным помощником и источником информации в таких случаях являлись и являются справочные правовые системы [4].

Справочно-правовые системы (информационно-правовые системы) — класс компьютерных баз данных, направленных на информационное сопровождение работы юристов и специалистов смежных профессий: содержат нормативные правовые акты, судебную практику, постатейные комментарии, профессиональные юридические журналы и прочую профессиональную юридическую литературу и обеспечивают некоторый уровень связности этих элементов через механизмы перекрёстных ссылок, истории версий и поиска.

Компьютерные справочно-правовые системы (СПС) появились еще во второй половине 60-х годов прошлого века по мере развития современных технологий и систем телекоммуникаций. Изначально это были своего рода электронные каталоги – картотеки, которые содержали в себе реквизиты печатных изданий с правовой информацией. Они создавались с целью улучшить деятельность библиографов и, соответственно, оптимизировать поиск правовой информации. Первой электронной картотекой для компьютерного поиска правовой информации стала бельгийская система Credoc, заработавшая в 1967 году. Система была создана совместными усилиями университетов Бельгии и Бельгийского союза адвокатов и нотариусов. В информационный банк системы вошли данные о документах внутреннего и международного права, а также о парламентских материалах. Однако Credoc не предполагала прямой связи пользователя с правовой базой для получения интересующих его данных – пользователю необходимо было обратиться в специальное информационное бюро. Оттуда и приходил ответ, причем срок ожидания составлял от 2 до 8 дней.

В том же году начала развиваться американская система ИПС начавшаяся с соглашения между Коллегией адвокатов штата Огайо и фирмой Data Corp, которая была куплена в следующем году компанией Mead Corporation и в 1973 году Mead Data Central запустила первую в мире сетевую правовую систему Lexis (сейчас LexisNexis). В отличие от электронного каталога Credoc американская система была полнотекстовой, то есть позволяла не только находить необходимые документы среди сотен тысяч других, но и работать с самими текстами, а также предоставляла дополнительную информацию к ним, более того, стал возможен поиск по контексту и датам. В 1980 году в Lexis было включено британское законодательство, с 1981 года — и британские судебные прецеденты. В это же время система стала доступна пользователям Великобритании, а с 1985 года – Австралии. На сегодняшний день число пользователей американской компании LexisNexis в более чем 60 странах мира превышает 650 000. Она считается самой популярной системой, специализирующейся на распространении разнообразной юридической информации в режиме online.

В СССР справочные правовые системы получили свое развитие лишь в 1975 году. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 559 «О мерах по дальнейшему совершенствованию хозяйственного законодательства» от 25.06.1975 г. Появилась необходимость ввести государственный учёт нормативных актов СССР и союзных республик, а также организовать централизованную информацию о таких актах.

Для реализации этого решения при Министерстве юстиции СССР был создан Научный центр правовой информации (НЦПИ). Центр осуществлял

централизованный сбор и регистрацию нормативных актов СССР и союзных республик, создание и поддержание в контрольном состоянии правовых фондов и предоставление комплексной информации о них. Для обеспечения полноты и правильности государственного учета НЦПИ с этого времени оказывал министерствам и ведомствам методическую помощь по вопросам государственного учета принимаемых ими нормативных актов. В 1982 г. НЦПИ была создана первая справочная правовая система «АИПС-Законодательство», предназначенная для использования в государственных структурах.

Дальнейшее развитие информационная правовая система получила в созданных базе данных правовой информации «Эталон» и программно-технологическом комплексе «Фонд», предназначенных для информационно-правового обеспечения деятельности судов, органов и учреждений юстиции уже в 90-е годы. Однако увеличение числа пользователей персональных компьютеров, потребность населения и специалистов в получении актуальной и достоверной правовой информации создало предпосылки для дальнейшего создания и развития справочно-правовых систем в нашей стране.

В конце 1980-х – начале 1990-х годов началось динамичное развитие российского законодательства, одновременно широкое распространение персональных компьютеров и вместе с тем повысилась доступность законодательной базы и заинтересованность в её изучении среди населения. Многие специалисты ощутили острую потребность в полной и актуальной правовой информации. Ключевую роль в создании рынка СПС в России (как и в зарубежных странах) сыграли негосударственные компании. Первым разработчиком коммерческой правовой базы данных стало агентство Intralex, которое в 1989 году представило программный комплекс «Юридическая справочно-информационная система» (ЮСИС).

В 1990 году была выпущена СПС «Гарант» - разработка Научно-производственного объединения «Вычислительная математика и информатика» (НПО «ВМИ»), созданного в 1989 году сотрудниками и выпускниками факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова. В дальнейшем от НПО «ВМИ» отделилась компания НПП «Гарант-Сервис», которая в настоящее время распространяет систему «Гарант». В системе имеются международные и федеральные документы, судебные решения, финансовые консультации, тексты различных указов, судебная и арбитражная практика, международные договоры, проекты законов, формы документов, бизнес-справки и пр. Еженедельное пополнение составляет 8-12 тыс. документов. Высшая патентная палата Российского агентства по патентам и товарным знакам признала словесное обозначение «Гарант» общеизвестным в Российской Федерации товарным знаком, начиная с 1 января 1998 года.

В январе 1992 года, НПО «ВМИ» приступило к разработке проекта «КонсультантПлюс». Первая версия нового программного комплекса – СПС «КонсультантПлюс» - увидела свет пять месяцев спустя, а уже в середине года началось ее массовое производство и распространение. Работа по созданию велась в Санкт-Петербурге. СПС «КонсультантПлюс» учитывала как опыт прошлых лет, так и содержала новые решения:

Во-первых, было реализовано оперативное, без задержек, обновление информации на компьютерах пользователей.

Во-вторых, налажена организация качественного и надежного сервиса для пользователей – основополагающие на сегодня элементы всей российской отрасли распространения правовой информации.

В настоящее время пользователями «КонсультантПлюс» являются свыше 200 тыс. организаций. В системе имеются федеральные и международные документы, судебные решения, финансовые консультации. Состоит из федеральной, региональной и местной базы данных.

В декабре 1991 года государственное предприятие «Центр компьютерных разработок» выпустило информационную правовую систему (ИПС) «Кодекс». По структуре ИПС «Кодекс» представляла собой совокупность программного комплекса и набора баз данных. Первая версия распространялась с одной базой данных, содержавшей нормативные документы России и Санкт-Петербурга [1].

Во второй половине 80-х годов доля библиографической информации сократилась и резко возросла доля полнотекстовых баз данных. Возросла также и доля справочных баз данных. Согласно данным, в 1990 г. Библиографические БД составляли 23%, полнотекстовые – 45% и справочные – 18% общего рынка баз данных. В России в 1992 г., насчитывалось более 100 негосударственных служб деловой, прежде всего коммерческой информации. Обслуживание довольно небольшого рынка таким большим числом информационных служб свидетельствует о большом спросе на информацию и одновременно о незрелости информационного рынка. Всего на Российском рынке известно более десяти разработчиков коммерческих правовых систем, но упомянутые выше являются наиболее распространенными среди пользователей и оказывают максимальное влияние на формирование рынка правовых систем в России [1].

Основной целью справочно-правовых систем является, безусловно, оптимизация деятельности бухгалтеров, юристов, экономистов и других специалистов. Работая в справочно-правовой системе, они имеют под рукой архив судебных решений, консультации бухгалтерского учета, конструктор правовых документов, который позволяет подготовить проект доверенности, разработать учетную политику с использованием данных своей организации, а

также сохранить подготовленный текст, адаптированный под текущие задачи и полностью соответствующий требованиям российского законодательства. Встроенные в справочно-правовые системы инструменты помогут специалистам подготовить проекты наиболее востребованных договоров, проанализировать и оценить всевозможные риски. Архивы судебных решений содержат миллионы актов, принятых судами общей юрисдикции и арбитражными судами субъектов Российской Федерации. Каждый специалист имеет доступ к оригинальному контенту на правовых порталах справочно-правовых систем и всегда работает с актуальной информацией, благодаря его обновлению в режиме реального времени.

Компьютерные справочные правовые системы обладают рядом важнейших свойств, делающих их практически незаменимыми при работе с нормативно-правовой информацией:

1. Возможность работы с огромными массивами текстовой информации: объем информации в базе практически не ограничен, что позволяет вносить в нее ежедневно несколько десятков документов, одновременно хранить базы архивных документов и т.д.

2. Использование в СПС специальных поисковых программных средств, что позволяет осуществлять поиск в режиме реального времени по всей информационной базе.

3. Возможность работы СПС с использованием телекоммуникационных средств, т.е. с применением электронной почты или глобальных сетей, что позволяет обновлять информационные базы, и в тоже время не расходовать дисковое пространство на компьютере пользователя [3].

Необходимо отметить, что в отличие от других источников информации, в том числе и Интернета, справочно-правовые системы позволяют решать вопросы получения правовой информации комплексно, то есть не просто найти документы по интересующему вопросу, но и получить разъяснения, узнать порядок действий по ситуации, выявить спорные моменты, а также в удобном виде сохранить результаты работы, что очень важно для любого современного человека. Так как, чем больше мы знаем, тем уверенней мы себя чувствуем в информационном правовом обществе.

Первоначально ИПС строились на основе стандартных систем управления базами данных (СУБД) по принципу элементарной картотеки и позволяли производить лишь простейший поиск документов по отдельным реквизитам. По мере совершенствования систем в них включались полные тексты документов, программные комплексы оснащались различными видами поиска, расширялись возможности аналитической работы с документами [1].

Лучшие современные ИПС – это не только компьютерные библиотеки, содержащие сотни тысяч нормативных документов с развитыми средствами

поиска необходимой информации, но и многофункциональные информационные системы, позволяющие оперативно решить конкретную правовую задачу, не только найти подборку документов, но и определить их взаимосвязи между собой и с другими документами, выявить пробелы и противоречия в нормативных актах и т.д.

Важной вехой в развитии ИПС стало использование в них технологии гипертекстовых ссылок. Суть этой технологии состоит в том, что форма представления текста изменяется таким образом, что для каждого фрагмента текста создаются переходы к родственным фрагментам с указанием типа взаимосвязи. Гиперссылки дают возможность мгновенного перехода между документами в пределах одного раздела базы данных (документа), а иногда и между различными базами данных. Для этого в системах отслеживаются логические связи между документами (редакции документа, бланкетные и отсылочные нормы). С целью упрощения работы пользователей для каждого документа формируются списки корреспондентов и респондентов.

Существенным дополнением к техническим возможностям ИПС стала юридическая обработка документов. Под этим понимается аналитическая работа юристов по проверке и исследованию нормативных актов в целом и их отдельных частей, по выявлению места документа в правовой системе, определению прямых и косвенных связей между документами и правовыми нормами. Составной частью юридической обработки является составление редакций документа, подготовка комментариев и справок.

Таким образом, пройдя несколько этапов в своем развитии, современные ИПС представляют собой совокупность массива правовой информации и программного комплекса, позволяющего специалисту эффективно работать с этим массивом информации (производить поиск конкретных документов или их фрагментов, определять место документа в правовой системе, выводить информацию на печать и т.д.).

При создании любой коммерческой базы данных необходимо определить сферу ее применения, круг потенциальных пользователей и решаемые им задачи. При этом необходимы классификация пользователей (в том числе и потенциальных) и выявление их информационных потребностей.

Различают пользователей коллективных и индивидуальных:

1. Среди коллективных пользователей выделяются: правительственные органы, неправительственные организации, средства массовой информации, учебные заведения, научные организации, предприятия и др.

2. Существуют коммерческие БД, ориентированные на определенный круг пользователей; могут вводиться и более жесткие ограничения на доступ к информации (такие, как обоснованность запроса). Примером служит база данных по сомнительной клиентуре коммерческих банков, создававшаяся по

решению Совета Ассоциации российских банков. Пользователями такой базы данных могут стать коммерческие банки, участвующие в ее создании и подписавшие обязательства использовать полученную информацию, не нанося ущерба друг другу. Основанием для запроса о благонадежности клиента банка являются представленные ими в информационный центр кредитные заявки на выдачу ссуд, превышающих определенный размер, а также сведения о случаях передачи материалов на клиента в правоохранительные или судебные органы. Коммерческие БД могут быть ориентированы не только на конечных пользователей, но и на промежуточных - так называемых информационных посредников. Ориентация на конечного пользователя предъявляет повышенные требования к разработке дружественного интерфейса и обеспечению эффективности доступа вне зависимости от квалификации пользователя. Ориентация на промежуточных пользователей может упростить разработку БД, но при этом возникает лишнее звено со всеми вытекающими отсюда отрицательными последствиями: удорожание услуг, увеличение времени реакции системы на первоначальный запрос пользователя и т.п.

В настоящее время наблюдается тенденция к ориентации коммерческих БД на конечного пользователя. По отношению к стране пользователи разделяются на внутренние и внешние. Тенденция к интеграции, которая наблюдается во всем мире, в наибольшей мере сказывается в информационной сфере. Речь идет не только об эффективном использовании тех огромных накопленных в мире информационных ресурсов, внедрении современных информационных технологий, но и о продаже внутренней информации на внешнем рынке. Внешние пользователи территориально не обязательно должны находиться за пределами государства. К ним относятся, например, работники посольств, торговых представителей и т.п.

Работа коммерческих БД с внешними пользователями имеет специфические особенности, связанные с расчетами в разных валютах, с многоязычием и т.п. В последнее время наблюдается рост трансграничного обмена информацией.

Подход к информации как к товару имеет последствия коммерциализации информации, которая наряду с очевидными преимуществами таит в себе целый ряд существенных опасностей. Так, по экономическим соображениям в коммерческие БД должны вводиться данные, которые нужны большому числу пользователей. Но, с точки зрения развития науки этот критерий далеко не всегда правильный. Есть информация, которая обгоняет свое время, поэтому она долгое время остается невостребованной. Такая информация не должна теряться, так как плохое информирование в науке резко замедляет развитие общества и приводит к большим потерям, вызванным дублированием

ем научно-исследовательских работ. Кроме того, доступ к информации ставится в зависимость от финансового положения пользователей, что снижает эффективность деятельности недостаточно имущих пользователей, ограничивает их естественные права на получение информации и, как следствие, снижает эффективность функционирования всей системы в целом [2].

Кроме коммерческих баз данных необходимо создать и некоммерческие БД общего пользования. Следует отметить, что, несмотря на постоянное увеличение доли коммерческого сектора в области создания баз данных в странах Европейского сообщества, в конце 80-х годов доля бесприбыльных организаций, создающих базы данных, остается значительной и составляет более 50%. Бесприбыльные организации в основном заняты созданием библиографических баз данных и баз статистических данных. Основная задача СПС - донести максимум достоверной правовой информации до предельного количества пользователей с различным уровнем компьютерной подготовки. Эта задача и определяет выбор в качестве средства разработки программного обеспечения СУБД (систем управления базами данных). Система должна обеспечиваться постоянным обновлением баз данных.

Но следует отметить, что наибольшим спросом в России пока пользуются модификации СПС с локальными базами данных:

а) Во-первых, качество телефонных линий в России оставляет желать лучшего;

б) Во-вторых, при обращении к базе данных в режиме реального времени пользователь должен заплатить либо за междугородную телефонную связь, либо за трафик сети;

с) В-третьих, СПС, хранящиеся на компьютере пользователя, часто имеют больше сервисных возможностей. Правовая информация не может быть получена из одного источника – она распределена практически по всей территории страны: это приводит к необходимости доставки информации с мест (даже на одной территории постановления Правительства, местных органов власти, материалы арбитражных судов, проекты законов реально готовятся в разных государственных структурах, слабо связанных друг с другом). Поэтому в создании Общенациональной системы правовой информации все большую роль играют негосударственные компьютерные фирмы и компании, выпускающие на рынок электронные версии юридической информации.

В настоящий момент в России работают более десяти фирм, разрабатывающих обеспечение СПС, ведущих компьютерные нормативно-правовые информационные базы и оказывающие услуги по информационному обеспечению. Информационные базы достаточно объемны, часто содержат уникальные документы, но работа массового пользователя с такими системами

затруднена ввиду отсутствия эффективных каналов поддержки обновления базы, сервисного обслуживания систем и т.п.

В настоящее время профессиональные юридические справочные системы, наиболее распространенные на рынке России достигли высокого уровня развития. Среди них три ведущих места по распространенности принадлежат системам, "Гарант", "Кодекс", "Консультант Плюс". Эти ведущие системы отвечают профессиональному уровню и современным стандартам юридических систем, так или иначе, реализуют наилучшие достижения в разработке справочных юридических систем. Все три фирмы - разработчики названных систем имеют квалифицированный штат специалистов, активно работающих над совершенствованием своих продуктов. Перечислить, загнув на пальцах раз, два, три, чем одна система неоспоримо превосходит другую, на современном этапе вряд ли возможно [1].

Сегодня за рубежом разработано и поддерживается достаточное количество правовых систем практически во всех странах, например: в США – WRU, LEXIS, WESTLAW, JURIS; в Великобритании – INFOLEX, PRESTEL; в Финляндии – FINLEX и др. Среди этих систем есть как полнотекстовые базы данных, которые позволяют работать с полными текстами документов, так и индексные (электронные каталоги), позволяющие получить только такие атрибуты документа, как его номер, дата принятия, наименование, опубликование и т.д. Следует отметить, что в большинстве случаев эти системы носят негосударственный характер и используются на коммерческой основе.

Исходя, из выше сказанного можно прийти к выводу, что справочно-правовые системы очень полезные не только для людей, профессионально занимающихся деятельностью связанную с законодательством, но и для простых людей которые читают законы для собственного развития и желания комфортно себя чувствовать в современном правовом обществе. Созданные в стиле современных офисных приложений справочно-правовые системы предоставляют возможность работать в интуитивно понятной, дружественной среде и применять привычные методы работы с информационными ресурсами. СПС позволяют сильно упростить процесс изучения закона для людей, которые в этом заинтересованы и для людей, которым это необходимо в профессиональной деятельности [4].

#### **Список использованных источников**

1. «История развития справочно-правовых систем»  
[https://g11301.ucoz.ru/ИНФОРМАТИКА/pavovaya\\_info/lekcija\\_sps.pdf](https://g11301.ucoz.ru/ИНФОРМАТИКА/pavovaya_info/lekcija_sps.pdf)
2. «Справочно-правовая система» <https://ru.wikipedia.org/>

3. «История создания справочно-правовых систем»  
[https://nlr.ru/lawcenter\\_rnb/RA1529/istoriya-sps](https://nlr.ru/lawcenter_rnb/RA1529/istoriya-sps)

4. «История создания и развития справочно-правовых систем в России и за рубежом» <https://studbooks.net/2175903/informatika/>

*Немцева В.А.*

## **СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ**

В современном обществе первостепенное значение приобрела информация (сообщение о некотором положении дел, передаваемое людьми; величина уменьшаемой неопределенности в результате получения сообщения; мера разнообразия в объектах и процессах и т.д.). Информация стала главным ресурсом социального, политического, экономического и научно-технического развития в мире. В жизнь плотно вошли термины: информационное общество, информационное поле, информационная политика, информационная война. Информационно-психологическая война является наиболее ярким примером острого информационно-психологического конфликта, характеризующегося высокой степенью интенсивности, агрессивности и социальной опасности.

Актуальность: в данной работе я рассмотрю понятия информационного общества и угроз, которым оно подвержено, а также расскажу, какие программы помогут организовать информационную безопасность. Актуальность реферата заключается в необходимости выявления различных угроз, с которыми может столкнуться каждый из нас во время использования сети Интернет. Также важно ознакомление с комплексом мероприятий, которые помогут избежать нанесения ущерба информационным и компьютерным системам.

Цель: исследовать современные угрозы информационному обществу.

Задача: собрать и проанализировать информацию об угрозах, которым подвержено информационное общество.

Объект исследования: информационное общество.

Предмет исследования: информационное общество.

Методы исследования: изучение и анализ литературы по выбранной теме.

Угрозы информационной безопасности

Угрозы информационной (компьютерной) безопасности — это различные действия, которые могут привести к нарушениям состояния защиты информации. Другими словами, это — потенциально возможные события, про-

цессы или действия, которые могут нанести ущерб информационным и компьютерным системам.

Угрозы ИБ можно разделить на два типа: естественные и искусственные. К естественным относятся природные явления, которые не зависят от человека, например, ураганы, наводнения, пожары и т.д. Искусственные угрозы зависят непосредственно от человека и могут быть преднамеренными и непреднамеренными. Непреднамеренные угрозы возникают из-за неосторожности, невнимательности и незнания. Примером таких угроз может быть установка программ, не входящих в число необходимых для работы и в дальнейшем нарушающих работу системы, что и приводит к потере информации. Преднамеренные угрозы, в отличие от предыдущих, создаются специально. К ним можно отнести атаки злоумышленников как извне, так и изнутри компании. Результат реализации этого вида угроз — потери денежных средств и интеллектуальной собственности организации.

#### Классификация угроз информационной безопасности

В зависимости от различных способов классификации все возможные угрозы информационной безопасности можно разделить на следующие основные подгруппы.

- Нежелательный контент.
- Несанкционированный доступ.
- Утечки информации.
- Потеря данных.
- Мошенничество.
- Кибервойны.
- Кибертерроризм.

В современном мире информация приобрела статус одного из основных ресурсов социального, политического и научно-технического развития. Однако процесс информатизации привел к появлению новых масштабных угроз: информационных войн, информационного терроризма, кибертерроризма. Все эти угрозы нацелены на психическое и интеллектуальное состояние общества. Информационный терроризм представляет собой распространение заведомо ложной информации с целью распространения в обществе непонимания и лишения людей возможности здраво мыслить. Одна из основных проблем правоохранительных органов в борьбе с кибертерроризмом определить подлинных виновных лиц и оценить степень угрозы и возможных последствий преступлений в информационной сфере. Можно прийти к выводу, что в современном мире отдельное государство неспособно в одиночку эффективно справляться с информационным и кибертерроризмом. Только эффективное международное сотрудничество способно решить эту проблему.

Информационное поле создается за счет быстрого распределения и передачи информации между людьми посредством средств связи, СМИ и, в особенности, сети Интернет. Благодаря развитию Интернета появляется, фактически, новая виртуальная среда обитания человека, среда, в которой оказывается не только человек, но и целые механизмы управления и влияния на человека. Для информационного пространства общества характерны некоторые уникальные субъекты и сообщества, не имеющие прямых аналогов в иных пространствах. К таковым относятся:

- социальное виртуальное сообщество (ВСС);
- онлайн-общество;
- сетевой социум;
- виртуальная коалиция.

В обозначенных условиях развития как раз-таки и приобрели актуальность такие понятия, как информационный терроризм и кибертерроризм. Не только в обществе, но и в исследованиях специалистов эти понятия часто подменяют друг другом либо считают синонимами. Однако, структурировав информацию по теме и выявив характеристики понятий, можно сделать вывод, что это разные термины.

Информационный терроризм:

Информационный терроризм — психоинтеллектуальная опасная диверсия, направленная против нормального состояния разума людей. Информационный терроризм производится посылками ложной информации для создания у людей противоречивого представления, негативного возмущения и ошибочного понимания.

Такой вид терроризма — предельно опасное асоциальное явление. Ничто так сильно не влияет на людей, общество и государство, как источники правдивой или ложной информации. Учитывая особую разрушительную мощь и характер непредсказуемых последствий диверсионного влияния дезинформации, информационный терроризм является, пожалуй, самым сложным. В отсутствие достоверных знаний информационные террористы умышленно дезориентируют нормальное сознание, представление и понимание людей об окружающих обстоятельствах в поле реального восприятия действительности, вызывая тем самым реальные действия — акции протеста, дестабилизацию общества.

Таким образом, информационный терроризм — это форма негативного воздействия на личность, общество и государство всеми видами информации. Одной из его целей является ослабление и расшатывание устоявшегося общественного строя посредством спецслужб, СМИ, заявлений авторитетных людей.

Информационный терроризм поражает три основных зоны:

а) бытовую, когда поражение несет локализованный личностный характер;

б) научную, когда разрушаются объективно-закономерные логические связи проверенных научных истин;

в) социально-политическую, когда на национально-государственном (всемирном) уровне обманывается все население человечества-социума-сообщества многочисленных народов-наций-цивилизаций.

Кибертерроризм:

Кибертерроризм можно определить как атаку на информационную систему. То есть кибертерроризм — это инструмент и составляющая для информационного терроризма в целом. Киберпреступность — это преступность в так называемом «виртуальном пространстве».

Кибертерроризм ориентируется на использование различных форм и методов вывода из строя информационной инфраструктуры государства или на использование информационной инфраструктуры для создания обстановки, приводящей к катастрофическим последствиям для общества и государства[2].

Кроме информационного терроризма и кибертерроризма в информационном обществе существуют и другие опасности:

- реальная возможность разрушения информационными технологиями частной жизни людей и организаций;

Актуальная проблема на протяжении многих веков. Связана в большей степени из-за кражи или потери личной или организационных тайн. В настоящие дни украсть ее стало легче из-за хранения почти всей информации на информационных носителях со связью "Интернет".

- опасность все возрастающего влияния на общество со стороны средств массовой информации и тех, кто эти средства контролирует;

Сравнительно недавняя проблема, появилась с развитием телевидения, иногда используется в целях пропаганды населения.

- проблема отбора качественной и достоверной информации при большом ее объеме;

Проблемой многих веков являлась дезинформация, она и по наши дни актуальна из-за развитости СМИ, которые любят корректировать информацию для своих целей.

- проблема адаптации многих людей к среде информационного общества, к необходимости постоянно повышать свой профессиональный уровень;

Из-за быстро развивающихся технологий в информационной сфере человеку приходится все чаще проходить переквалификацию.

- столкновение с виртуальной реальностью, в которой трудно различимы иллюзия и действительность, создает у некоторых людей, особенно молодых, мало изученные, но явно неблагоприятные психологические проблемы;

Данная проблема, только начала свою активность после выпуска шлемов виртуальной реальности и будет очень быстро развиваться, что позволит ей быть очень долго актуальной.

- переход к информационному обществу не сулит каких-либо перемен в социальных благах и сохраняет социальное расслоение людей; более того, информационное неравенство может добавиться к существующим видам неравенства и тем самым усилить социальную напряженность;

- сокращение числа рабочих мест в экономике развитых стран, не компенсируемое полностью созданием новых рабочих мест в информационной сфере, ведет к опасному социальному недугу — массовой безработице.

Данная проблема возникает из-за замены обычного человеческого труда на робототехнику или сложные механизмы.

Классификации угроз в информационной среде.

Угроза(опасность) - это потенциальная возможность определенным образом нарушить информационную безопасность.

Попытка реализации угрозы называется атакой, а тот, кто предпринимает такую попытку, - злоумышленником (преступником). Потенциальные злоумышленники называются источниками угрозы.

Угрозы можно классифицировать по нескольким критериям:

- по аспекту информационной безопасности (доступность, целостность, конфиденциальность), против которого угрозы направлены в первую очередь;

- по компонентам информационных систем, на которые угрозы нацелены (данные, программы, аппаратура, поддерживающая инфраструктура);

- по способу осуществления (случайные/преднамеренные, действия природного/техногенного характера);

- по расположению источника угроз (внутри/вне рассматриваемой ИС).

Наиболее распространенные угрозы доступности

Самыми частыми и самыми опасными (с точки зрения размера ущерба) являются непреднамеренные ошибки штатных пользователей, операторов, системных администраторов и других лиц, обслуживающих информационные системы. По некоторым данным, до 65% потерь - следствие непреднамеренных ошибок.

Основными источниками внутренних отказов являются:

- отступление (случайное или умышленное) от установленных правил эксплуатации;

- выход системы из штатного режима эксплуатации в силу случайных или преднамеренных действий пользователей или обслуживающего персонала (превышение расчетного числа запросов, чрезмерный объем обрабатываемой информации и т.п.);

- ошибки при (пере)конфигурировании системы;
- отказы программного и аппаратного обеспечения;
- разрушение данных; разрушение или повреждение аппаратуры.

По отношению к поддерживающей инфраструктуре рекомендуется рассматривать следующие угрозы:

- нарушение работы (случайное или умышленное) систем связи, электропитания, водо- и/или теплоснабжения, кондиционирования.

Вредоносное программное обеспечение

По механизму распространения различают:

Вирусы- код, обладающий способностью к распространению (возможно, с изменениями) путем внедрения в другие программы;

Черви - код, способный самостоятельно, то есть без внедрения в другие программы, вызывать распространение своих копий по ИС и их выполнение (для активизации вируса требуется запуск зараженной программы).

Вирусы обычно распространяются локально, в пределах узла сети; для передачи по сети им требуется внешняя помощь, такая как пересылка зараженного файла. "Черви", напротив, ориентированы в первую очередь на путешествия по сети.

Иногда само распространение вредоносного ПО вызывает агрессивное потребление ресурсов и, следовательно, является вредоносной функцией. Например, "черви" "съедают" полосу пропускания сети и ресурсы почтовых систем. По этой причине для атак на доступность они не нуждаются во встраивании специальных "бомб".

Вредоносный код, который выглядит как функционально полезная программа, называется троянским. Например, обычная программа, будучи пораженной вирусом, становится троянской; порой троянские программы изготавливают вручную и подсовывают доверчивым пользователям в какой-либо привлекательной упаковке.

Основные угрозы конфиденциальности

Перехват данных - очень серьезная угроза, и если конфиденциальность действительно является критичной, а данные передаются по многим каналам, их защита может оказаться весьма сложной и дорогостоящей. Технические средства перехвата хорошо проработаны, доступны, просты в эксплуатации, а установить их, например, на кабельную сеть, может кто угодно, так что эту угрозу нужно принимать во внимание по отношению не только к внешним, но и к внутренним коммуникациям.

Разновидности хакерских атак:

Кражи оборудования являются угрозой не только для резервных носителей, но и для компьютеров, особенно портативных. Часто ноутбуки оставляют без присмотра на работе или в автомобиле, иногда просто теряют.

К неприятным угрозам, от которых трудно защищаться, можно отнести злоупотребление полномочиями. На многих типах систем привилегированный пользователь (например, системный администратор) способен прочитать любой (не зашифрованный) файл, получить доступ к почте любого пользователя и т.д. Другой пример - нанесение ущерба при сервисном обслуживании. Обычно сервисный инженер получает неограниченный доступ к оборудованию и имеет возможность действовать в обход программных защитных механизмов.

Как избежать угроз в информационном обществе

Обучение сотрудников компании основным понятиям информационной безопасности и принципам работы различных вредоносных программ поможет избежать случайных утечек данных, исключить случайную установку потенциально опасного программного обеспечения на компьютер. Также в качестве меры предосторожности от потери информации следует делать резервные копии. Для того чтобы следить за деятельностью сотрудников на рабочих местах и иметь возможность обнаружить злоумышленника, следует использовать DLP-системы.

Организовать информационную безопасность помогут специализированные программы, разработанные на основе современных технологий:

- защита от нежелательного контента (антивирус, антиспам, веб-фильтры, анти-шпионы);
- сетевые экраны и системы обнаружения вторжений (IPS);
- управление учетными данными (IDM);
- контроль привилегированных пользователей (PUM);
- защита от DDoS;
- защита АСУ ТП;
- защита от утечек данных (DLP);
- шифрование;
- защита мобильных устройств;
- резервное копирование [1].

### **Список использованных источников**

1. Статья об исследованиях опасности информационного общества: [https://wiki.mininuniver.ru/index.php/Результаты\\_исследований\\_группы\\_Опасности\\_информационного\\_общества\\_/ИСТ-16](https://wiki.mininuniver.ru/index.php/Результаты_исследований_группы_Опасности_информационного_общества_/ИСТ-16)

2. Статья о классификации информационных угроз современному обществу: <https://cyberleninka.ru/article/n/klassifikatsiya-informatsionnyh-ugroz-sovremennomu-obschestvu>

*Палийчук П.Е.*

## **РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА ГРАЖДАНСТВА В РОССИИ**

По мере того, как росло наше государство, своё развитие получил один из важных институтов конституционного и административного права – институт гражданства. Существовало 3 периода развития института гражданства в России: досоветский, советский и современный периоды. О последнем поговорим подробнее.

В конце 1990 г. Советский Союз вошел в новую стадию своей истории и с точки зрения внутренней политики, и в развитии отношений со всем миром. Усиливающиеся центробежные тенденции привели к тому, что Советский Союз фактически перестал быть единым государством. Принятие Первым съездом народных депутатов РСФСР Декларации о государственном суверенитете 12 июля 1990 г. предопределило необходимость разработки и принятия нового Закона о гражданстве Российской Федерации. Разработка данного законопроекта о гражданстве была закончена к середине 1991 г.[1] Особенностью становления института «гражданство» в Российской Федерации явилось также то, что он вступил в силу 6 февраля 1992 г., т.е. значительно раньше принятой 12 декабря 1993 г. новой российской Конституции. Закон о гражданстве Российской Федерации от 28 ноября 1991 г. существенно обогатил содержание института гражданства, положил начало новому подходу к его пониманию как основы конституционного строя, выражение суверенитета государства. Вместе с тем отдельные положения Закона не полностью согласовывались с соответствующими положениями Конституции Российской Федерации. Так, содержащееся в Законе положение о гражданстве Российской Федерации и гражданстве республик в составе Российской Федерации (ч. 2 ст. 2) не согласовалось с положениями Конституции о суверенитете Российской Федерации и верховенстве федеральных законов (ч. 1 и 2 ст. 4), о равноправии субъектов Российской Федерации (ч. 1 и 4 ст. 5), об отнесении вопросов гражданства к ведению Российской Федерации (п. «в» ст. 71) и о полномочии Президента Российской Федерации решать вопросы гражданства (п. «а» ст. 89)[2]. Закон фактически не урегулировал ситуацию двойного гражданства.

По мере становления институтов гражданства в новых независимых государствах обозначилась проблема совместимости российского Закона с законодательством о гражданстве этих государств, население которых, как проживающее в них, так и переселенцы в Российской Федерации, составляли и составляют основной контингент лиц, ходатайствующих о приобретении российского гражданства. Вопреки международной практике урегулирования вопросов гражданства в условиях правопреемства государств посредством межгосударственных договоров такие договоры при распаде СССР либо не были заключены, либо были проигнорированы. Заключенные позднее договора о двойном гражданстве и об упрощенном порядке приобретения гражданства остроты возникшей проблемы не сняли [3]

Основанием для принятия решения о разработке законопроекта явилось подписание Россией в 1997 г. Европейской конвенции о гражданстве, устанавливающей по ряду вопросов иные нормы по сравнению с содержащимися в российском законодательстве.

Закон «О гражданстве РСФСР» 1991 г., сущностью и главной особенностью которого являлось возможность упрощенного получения российского гражданства соотечественниками, разрабатывался в условиях переходного периода распада СССР.[4] В силу этого он не мог учитывать особенностей последующего развития России, ее правовой системы, а также характера взаимоотношений с новыми независимыми государствами, населенными гражданами бывшего единого государства.

В июне 2001 г. в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации были внесены два проекта Федеральных законов о гражданстве: «О гражданстве Российской Федерации», внесенный группой депутатов Государственной Думы и «О гражданстве Российской Федерации», внесенный Президентом Российской Федерации.[5] Главное различие между этими вариантами законопроектов заключалось в отношении к оставшимся за рубежом соотечественникам. Было решено одобрить заключение на проект федерального закона «О гражданстве Российской Федерации», внесенный Президентом Российской Федерации, с рекомендацией принять данный законопроект в первом чтении с последующим устранением указанных недостатков.

В октябре 2001 г. после бурной дискуссии с небольшим перевесом голосов Государственной Думой был принят в первом чтении вариант, представленный Президентом РФ.

20 февраля 2002 г. законопроект о гражданстве был принят Государственной думой во втором чтении. В итоге новый Закон «О гражданстве Российской Федерации» был принят Государственной думой РФ в третьем чтении 19 апреля 2002 г., одобрен Советом Федерации 15 мая 2002 г., подписан

Президентом РФ 31 мая 2002 г. Опубликован в Российской газете от 5 июня 2002 г. Настоящий Федеральный закон вступил в силу 1 июля 2002 г.[5].

### **Список использованных источников**

1. Братановский С. Н.. Конституционное право. Учебник.– М.:Директ - Медиа , 2012.– 710 стр .

2. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020), Компьютерная справочная правовая система в России – Консультант Плюс.

3. Закон РФ «О гражданстве Российской Федерации» от 28.11.1991 № 1948-1 (последняя редакция) – Консультант Плюс.

4. Указ Президента РФ от 14.11.2002 N 1325 (ред. от 16.08.2021, с изм. от 30.09.2022) «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021).

5. Федеральный закон от 31.05.2002 N 62-ФЗ (ред. от 24.09.2022) «О гражданстве Российской Федерации».

*Ризель К.С.*

### **ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ**

Создаваемые масштабные компьютерные линии – локальные, корпоративные, телекоммуникационные – ставят задачу взаимодействия большого количества компьютеров, серверов, сетей и подсетей. Создается проблема определения наиболее эффективного метода защиты информации. Системная топология, основанная на расположении межкомпьютерных связей, остается главным компонентом всех локальных и корпоративных сетей. Безопасность данных в компьютерных сетях достигается путем обработки критической информации. Этим термином обозначаются факторы, способствующие эффективному управлению основными структурными элементами сети и максимально полному выполнению стратегических задач любого уровня секретности (для личного, служебного пользования, коммерческая тайна либо интеллектуальная собственность физического или юридического лица). Уязвимость большинства информационных сетей связана с кабельной системой. Есть данные, что именно она становится причиной сбоев и наруше-

ний функционирования. Это необходимо учитывать уже на стадии проектирования сетевых связей [4].

Широкое распространение получили так называемые структурированные системы кабелей. Принцип их устройства – наличие однотипных проводов для передачи всех видов информации (цифровой, телефонной, видео, сигналов систем охраны). Структурированность заключается в возможности разделить всю систему кабелей на ряд уровней по их назначению и наличию различных компонентов: внешней, администрирующей, аппаратной, магистральной, горизонтальной подсистем.

Внешняя подсистема из меди и оптоволокна включает устройства электрической защиты, заземления и устанавливает связи коммуникационной и обрабатывающей аппаратуры в помещении. Входят в нее и устройства контактов внешних и внутренних кабельных систем. Аппаратные нужны для размещения оборудования, обеспечивающего работу подсистемы администратора.

Защита информации должна быть основана на системном подходе. Системный подход заключается в том, что все средства, используемые для обеспечения информационной безопасности должны рассматриваться как единый комплекс взаимосвязанных мер. Одним из принципов защиты информации является принцип «разумной достаточности», который заключается в следующем: стопроцентной защиты не существует ни при каких обстоятельствах, поэтому стремиться стоит не к теоретически максимально достижимому уровню защиты информации, а к минимально необходимому в данных конкретных условиях и при данном уровне возможной угрозы.

Потеря информации может произойти по следующим причинам:

1. нарушение работы компьютера;
2. отключение или сбой питания;
3. повреждение носителей информации;
4. ошибочные действия пользователей;
5. действие компьютерных вирусов;
6. несанкционированные умышленные действия других лиц [1].

Предотвратить указанные причины можно резервированием данных, т.е. созданием их резервных копий. К средствам резервирования относятся:

1. программные средства для создания резервных копий, входящие в состав большинства операционных систем. Например, MS Backup, Norton Backup;
2. создание архивов на внешних носителях информации.

В случае потери информация может быть восстановлена. Но это возможно только в том случае, если:

1. после удаления файла на освободившееся место не была записана новая информация;

2. если файл не был фрагментирован, т.е. (поэтому надо регулярно выполнять операцию дефрагментации с помощью, например, служебной программы «Дефрагментация диска», входящей в состав операционной системы Windows).

Восстановление производится следующими программными средствами:

1. Undelete из пакета служебных программ DOS;
2. Unerase из комплекта служебных программ Norton Utilities.

Если данные представляют особую ценность для пользователя, то можно применять защиту от уничтожения:

1. присвоить файлам свойство Read Only (только для чтения);
2. использовать специальные программные средства для сохранения файлов после удаления, имитирующие удаление. Например, Norton Protected Recycle Bin (защищенная корзина).

Большую угрозу для сохранности данных представляют нарушения в системе подачи электропитания - отключение напряжения, всплески и падения напряжения и т.п. Практически полностью избежать потерь информации в таких случаях можно, применяя источники бесперебойного питания. Они обеспечивают нормальное функционирование компьютера даже при отключении напряжения за счет перехода на питание от аккумуляторных батарей.

Несанкционированный доступ - это чтение, изменение или разрушение информации при отсутствии на это соответствующих полномочий.

Основные типовые пути несанкционированного получения информации:

1. хищение носителей информации;
2. копирование носителей информации с преодолением мер защиты;
3. маскировка под зарегистрированного пользователя;
4. мистификация (маскировка под запросы системы);
5. использование недостатков операционных систем и языков программирования;
6. перехват электронных излучений;
7. перехват акустических излучений;
8. дистанционное фотографирование;
9. применение подслушивающих устройств;
10. злоумышленный вывод из строя механизмов защиты.
11. Для защиты информации от несанкционированного доступа применяются:
12. Организационные мероприятия.
13. Технические средства.
14. Программные средства.

## 15. Криптография

Организационные мероприятия включают в себя:

1. пропускной режим;
2. хранение носителей и устройств в сейфе (дискеты, монитор, клавиатура);
3. ограничение доступа лиц в компьютерные помещения.

Технические средства включают в себя различные аппаратные способы защиты информации:

1. фильтры, экраны на аппаратуру;
2. ключ для блокировки клавиатуры;
3. устройства аутентификации - для чтения отпечатков пальцев, формы руки, радужной оболочки глаза, скорости и приемов печати и т.п.

Программные средства защиты информации заключаются в разработке специального программного обеспечения, которое бы не позволяло постороннему человеку получать информацию из системы. Программные средства включают в себя:

1. парольный доступ;
2. блокировка экрана и клавиатуры с помощью комбинации клавиш;
3. использование средств парольной защиты BIOS (basic input-output system - базовая система ввода-вывода) [2] .

Под криптографическим способом защиты информации подразумевается ее шифрование при вводе в компьютерную систему. Суть данной защиты заключается в том, что к документу применяется некий метод шифрования (ключ), после чего документ становится недоступен для чтения обычными средствами. Чтение документа возможно при наличии ключа или при применении адекватного метода чтения. Если в процессе обмена информацией для шифрования и чтения используется один ключ, то криптографический процесс является симметричным. Недостаток – передача ключа вместе с документом. Поэтому в INTERNET используют несимметричные криптографические системы, где используется не один, а два ключа. Для работы применяют 2 ключа: один – открытый (публичный – public), а другой - закрытый (личный - private). Ключи построены так, что сообщение, зашифрованное одной половинкой, можно расшифровать только другой половинкой. Создав пару ключей, компания широко распространяет публичный ключ, а закрытый ключ сохраняет надежно.

Оба ключа представляют собой некую кодовую последовательность. Публичный ключ публикуется на сервере компании. Любой желающий может закодировать с помощью публичного ключа любое сообщение, а прочесть после кодирования может только владелец закрытого ключа.

Принцип достаточности защиты. Многие пользователи, получая чужой публичный ключ, желают получить и использовать их, изучая, алгоритм работы механизма шифрования и пытаются установить метод расшифровки сообщения, чтобы реконструировать закрытый ключ. Принцип достаточности заключается в проверке количества комбинаций закрытого ключа [3].

Понятие об электронной подписи. С помощью электронной подписи клиент может общаться с банком, отдавая распоряжения о перечислении своих средств на счета других лиц или организаций. Если необходимо создать электронную подпись, следует с помощью специальной программы (полученной от банка) создать те же 2 ключа: закрытый (остается у клиента) и публичный (передается банку).

Защита от чтения осуществляется:

1. на уровне DOS введением для файла атрибутов Hidden (скрытый);
2. шифрованием.
3. Защита то записи осуществляется:
4. установкой для файлов свойства Read Only (только для чтения);
5. запрещением записи на дискету путем передвижения или выламывания рычажка;
6. запрещением записи через установку BIOS - «дискковод не установлен»

При защите информации часто возникает проблема надежного уничтожения данных, которая обусловлена следующими причинами:

1. при удалении информация не стирается полностью;
2. даже после форматирования дискеты или диска данные можно восстановить с помощью специальных средств по остаточному магнитному полю [5].

Для надежного удаления используют специальные служебные программы, которые стирают данные путем многократной записи на место удаляемых данных случайной последовательности нулей и единиц.

При работе в Интернете следует иметь в виду, что насколько ресурсы Всемирной сети открыты каждому клиенту, настолько же и ресурсы его компьютерной системы могут быть при определенных условиях открыты всем, кто обладает необходимыми средствами. Для частного пользователя этот факт не играет особой роли, но знать о нем необходимо, чтобы не допускать действий, нарушающих законодательства тех стран, на территории которых расположены серверы Интернета. К таким действиям относятся вольные или невольные попытки нарушить работоспособность компьютерных систем, попытки взлома защищенных систем, использование и распространение программ, нарушающих работоспособность компьютерных систем (в частности, компьютерных вирусов). Работая во Всемирной сети, следует помнить о том,

что абсолютно все действия фиксируются и протоколируются специальными программными средствами и информация, как о законных, так и о незаконных действиях обязательно где-то накапливается. Таким образом, к обмену информацией в Интернете следует подходить как к обычной переписке с использованием почтовых открыток. Информация свободно циркулирует в обе стороны, но в общем случае она доступна всем участникам информационного процесса. Это касается всех служб Интернета, открытых для массового использования.

Однако даже в обычной почтовой связи наряду с открытками существуют и почтовые конверты. Использование почтовых конвертов при переписке не означает, что партнерам есть, что скрывать. Их применение соответствует давно сложившейся исторической традиции и устоявшимся морально-этическим нормам общения. Потребность в аналогичных «конвертах» для защиты информации существует и в Интернете. Сегодня Интернет является не только средством общения и универсальной справочной системой - в нем циркулируют договорные и финансовые обязательства, необходимость защиты которых как от просмотра, так и от фальсификации, очевидна. Начиная с 1999 года INTERNET становится мощным средством обеспечения розничного торгового оборота, а это требует защиты данных кредитных карт и других электронных платежных средств [4].

Принципы защиты информации в Интернете опираются на определение информации. Информация - это продукт взаимодействия данных и адекватных им методов. Если в ходе коммуникационного процесса данные передаются через открытые системы (а Интернет относится именно к таковым), то исключить доступ к ним посторонних лиц невозможно даже теоретически. Соответственно, системы защиты сосредоточены на втором компоненте информации - на методах. Их принцип действия основан на том, чтобы исключить или, по крайней мере, затруднить возможность подбора адекватного метода для преобразования данных в информацию.

### **Список использованных источников**

1. «Защита информации в компьютерных системах»  
<https://studopedia.ru/>

2. «Защита информации в компьютерных системах»  
[https://spravochnick.ru/informacionnye\\_tehnologii/organizaciya\\_kompyuternyh\\_sety/zaschita\\_informacii\\_v\\_kompyuternyh\\_setyah/](https://spravochnick.ru/informacionnye_tehnologii/organizaciya_kompyuternyh_sety/zaschita_informacii_v_kompyuternyh_setyah/)

3. «Защита информации в компьютерных системах» <https://www.sviaz-expo.ru/ru/ui/17147/>

4. «Защита информации в компьютерных системах»  
<https://scienceforum.ru/2015/article/2015009088>

5. «Защита информации в компьютерных системах» <http://its-krd.ru/obespechenie-zashhity-informatsii/>

*Скрипникова Е.Г.*

## **ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В РОССИИ**

В экономической системе существуют случаи, когда монополия становится более эффективной, чем конкуренция. Естественная монополия — состояние товарного рынка, при котором удовлетворение спроса на этом рынке эффективнее в отсутствие конкуренции в силу технологических особенностей производства (в связи с существенным понижением издержек производства на единицу товара по мере увеличения объема производства), а товары, производимые субъектами естественной монополии, не могут быть заменены в потреблении другими товарами, в связи с чем спрос на данном товарном рынке на товары, производимые субъектами естественных монополий, в меньшей степени зависит от изменения цены на этот товар, чем спрос на другие виды товаров. [1, Ст. 3]

Главными достоинствами естественных монополий являются:

- максимальное использование эффекта от масштаба производства, что позволяет снижать издержки производства на единицу продукции;
- аккумулялирование значительного объема ресурсов, что дает возможность поддерживать средства производства на высоком уровне;
- использование достижений научно-технического прогресса;
- соблюдение единых стандартов на продукцию;
- снижение транзакционных издержек.

Иными словами, если спрос на рынке естественной монополии будет удовлетворять лишь одна компания, то будет наблюдаться высокая эффективность ее функционирования, формирование собственной инфраструктуры и финансовой системы, что в свою очередь является основой жизнеспособности страны.

В настоящее время в России естественными монополиями являются ОАО «РЖД» (железнодорожные перевозки), ПАО «Газпром» (транспортировка газа по трубопроводам, реализация природного газа), ПАО «ЕЭС России» (генерация и энерготранспортировка), АО «Почта России» (услуги почтовой связи), а также ПАО «Транснефть» (транспортировка добываемой

нефти). Также в каждом регионе существуют свои локальные монополисты, поставляющие тепловую и электрическую энергию, обеспечивающие водоснабжение и водоотведение.

Естественные монополии обладают как положительным воздействием на экономику страны, так и отрицательным. Важнейший из них – возможность установления бесконтрольного монопольного положения, что приводит к замене экономического механизма административным диктатом, лоббированию личных интересов, завышению тарифов, снижению качества продукции.

Для минимизации негативного воздействия таких ситуаций, государство обязалось регулировать естественные монополии.

Главным гарантом сохранения конкуренции в России является статья 34 Конституции РФ - не допускается экономическая деятельность, направленная на монополизацию и недобросовестную конкуренцию. Контроль за исполнением этой нормы осуществляет Федеральная антимонопольная служба (ФАС). Все субъекты естественной монополии занесены в реестр Государственной Антимонопольной Службы. Однако согласно ФЗ «О естественных монополиях» единственным критерием отнесения предприятия к субъекту естественной монополии является принадлежность к перечисленным в законе сферам деятельности. Такой подход носит формальный характер, не опираясь на экономические расчеты и другие процедуры идентификации.

В настоящее время предусмотрено два метода регулирования: ценовое регулирование, осуществляемое посредством определения цен (тарифов) или их предельного уровня и определение потребителей, подлежащих обязательному обслуживанию или установление минимального уровня их обеспечения.

Государственное регулирование в нашей стране сводится к индексации тарифов, при этом баланс интересов естественных монополий и потребителей часто нарушается. Чаще всего в отраслях общественного потребления (коммунальное хозяйство) существует возможность злоупотребления со стороны естественных монополий, что негативно сказывается на уровне жизни населения. Рост тарифов на газ, электроэнергию приводит к инфляции, поскольку это приводит к росту издержек производства в других отраслях, а значит и к росту цен на другие товары. Именно такую картину можно наблюдать в случае увеличения цен главными естественными монополистами в России. В 2022 году контроль ФАС позволил снизить тарифы от 3 до 33% на электроэнергию в 5 регионах в зависимости от зон суток и наличия электроплит: Свердловская, Новгородская и Псковская области, Приморский и Хабаровский край [2]. Отсутствие результативного механизма тарифообразования приводит к бесконтрольному завышению цен на нерегулируемые

услуги, игнорированию интересов естественных монополий, а также отсутствие права у потребителя обжаловать установленный административным путем размер тарифа. К основному пути решения данной проблемы относится сохранение тарифов на услуги естественных монополий на наиболее лучшем для экономики и населения уровне, т. к. неконтролируемое повышение может привести к замедлению или прекращению экономического роста в стране. Вследствие чего произойдет снижение потребительского спроса со стороны населения, а также снижение конкурентоспособности некоторых отраслей экономики.

Данные факты обуславливают необходимость осуществления строгого государственного контроля естественных монополий над обоснованностью устанавливаемых тарифов, сохранением стандартов качества предоставляемых услуг.

Существует два возможных варианта действий государства в этом случае.

Установление государственной собственности на предприятия-естественные монополии, а следовательно, и государственных цен на их продукцию.

Использование опыта других стран. Так в США государственное регулирование естественных монополий осуществляется с помощью ограничения нормы прибыли с помощью установления предельного уровня рентабельности, или с помощью прямого ограничения уровня цен на продукцию естественных монополий. [4, С. 213–214].

Представленные ситуации отображают, что ФАС недостаточно занимается вопросами контроля, а потому необходимо рассмотреть возможность выделения в каждом регионе контролёра для проверки соблюдения законодательства РФ при установлении, изменении и применении регулируемых государством тарифов в сфере ЖКХ.

Таким образом, существующая система государственного регулирования функционирования естественных монополий в России требует пересмотра и ужесточения контроля над обоснованностью тарифов и качества оказываемых услуг.

### **Список использованных источников**

1. Федеральный закон «О естественных монополиях от 17.08.1995 №147-ФЗ в ред. от 11.06.2021.
2. Балахонцев, В. И. Проблемы государственного регулирования деятельности естественных монополий в России / В. И. Балахонцев, Н. С. Федо-

рова, С. П. Хохлов // Инновации. Наука. Образование. – 2022. – № 49. – С. 261-265.

3. Бардовский, В. П. Экономика: учебник / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. — Москва: Форум: ИНФРА-М, 2020. — С. 213–214.

*Сидоренко М.Г.*

## **СУДЬБЫ ВЫЖИВШИХ ДЕТДОМОВЦЕВ**

В современных условиях в целом ряде стран делаются попытки реабилитировать нацизм, представить его апологетов как борцов с большевизмом.

При этом очень часто как «неудобную» замалчивают тему «физического оздоровления общества», лежавшую в основе идеологии нацизма.

Еще в 1923 году в Мюнхенском университете была создана кафедра расовой гигиены, призванной улучшить «расовую чистоту» немцев программой, которая имела официальное название - «Операция Тиргартенштрассе 4» или кратко «Т – 4».

Программа предусматривала «очищение» арийской расы от людей, существование которых негативно влияло на появление здорового потомства. Прежде всего это коснулось пациентов психиатрических клиник, а также лиц с физическими дефектами. Оправдательным мотивом служила высокая стоимость содержания и лечения, что было использовано нацистской пропагандой с целью вызвать ненависть к «неполноценным» как к бесполезным членам общества, на лечение которых уходят огромные денежные средства.

Признанные «неполноценными» должны были физически уничтожены. Для умерщвления сначала предполагалось использовать внутривенные инъекции специальных медицинских препаратов, вводя шприцем воздушную пробку прямо в вену. Врачи, участвовавшие в программе, пришли к решению о нецелесообразности такого метода по чисто техническим соображениям, и было решено изыскать новые способы. Так, именно в рамках программы Т-4 впервые нацистами были использованы газовые камеры, в том числе и передвижные. При движении автомобиля, внутрь герметично закрытого кузова подавались выхлопные газы двигателя внутреннего сгорания. Первая газовая камера была испытана в концлагере Хадамаре в конце 1939 года, где был создан специальный «Центр эвтаназию».

24 августа 1941 года, после волны протестов со стороны родственников больных и возмущения священников католической церкви, Гитлер отдал приказ об официальном закрытии программы Т-4. Официальное закрытие

программы оказалось лишь тактическим ходом, организационная структура главного бюро Т-4 сохранялась. Продолжалась эвтаназия детей и умерщвления взрослых больных пациентов лечебниц. Массовые убийства людей с психическими расстройствами продолжалось вплоть до падения гитлеровского режима.

В годы Второй мировой войны национал-социалисты продолжили политику «очищения» на оккупируемых территориях. Причем использовался как расовый, так и признак физической «ненужности». На занятых нацистской Германией территориях просто уничтожали лиц, которых считали биологической угрозой. Уничтожению подлежали все евреи как «загрязняющие» расу, цыгане в качестве социально опасных элементов и некоторые другие меньшинства. Прочие «недочеловеки» имели право на жизнь постольку, поскольку они могла работать на арийскую расу. Таким образом, автоматически подлежали «зачистке» все пациенты психиатрических лечебниц, домов-интернатов и других подобных учреждений.

С особенным рвением эта директива исполнялась на временно оккупированных территориях СССР. Не избежали этой участи и социальные учреждения Кубани. Во время Великой Отечественной войны в тылу немецких войск были созданы оперативные группы «А», «В», «С» и «D», подчинявшиеся войскам вермахта и занимавшиеся «чисткой» оккупированных территорий — массовыми убийствами евреев, партийных работников, партизан, цыган и пациентов психиатрических больниц. Эти группы имели организационную связь с главным бюро эвтаназии Т-4. Основными методами убийства были массовые расстрелы, отравление газом в машинах-душегубках или газовых камерах, отравление медикаментами, взрывы, голодная смерть и замерзание.

В 1938 году в Симферополе был создан детский дом, в котором находились в основном дети, имеющие физические дефекты (больные костным туберкулезом, ДЦП и т.д.). Необходимость создания такого детского дома возникла не случайно. Во второй половине тридцатых годов в костнотуберкулезных санаториях Крыма и в клинике ортопедии и травматологии при кафедре госпитальной хирургии Крымского медицинского института находилось на излечении много детей, прошедших полный курс лечения и подлежащих выписке, но не способных жить самостоятельно, либо не имевших родителей. Эти дети нуждались в школьном обучении и в привитии им трудовых навыков.

С началом Великой Отечественной войны этот детский дом был срочно эвакуирован из Симферополя на Кубань. В Ейск прибыло около 270 детей и обслуживающий персонал. Всех вновь прибывших разместили в детдоме Крайсобеса, где уже содержались умственно отсталые дети. Они были раз-

мещены в здании на углу современных улиц Б.Хмельницкого и Гоголя в старинном двухэтажном купеческом особняке. Дети школьного возраста ходили в школу №1, ближайшую к детскому дому. Все воспитанники работали на большом подсобном хозяйстве, бывшим неподалеку.

В августе 1942 года фронт внезапно подступил к Ейску. В город из Краснодара прибыла зондеркоманда СС-10А. В это же время в Ейск пригнали специальную машину Газваген, газовый автомобиль, «душегубка».

9 октября 1942 года душегубка подъехала к зданию детского дома. Немцы, отстранив персонал, начали погрузку детей в машины. Когда дети и сотрудники детдома спрашивали: «Куда везете детей?», им отвечали: «в Краснодар», другие отвечали «в баню».

Детей вывезли за поселок Широчанка в сторону хутора Симоновка. Остановившись у противотанкового рва, гитлеровцы решили «выбросить» замученные тела, а сверху забросали землей.

Такие же зверства были продолжены и на следующий день - 10 октября. Всего за два дня было уничтожено 214 воспитанников детдома, из них 213 детей в душегубке, а 15-летняя девушка Нина Шолохова была нагая вывезена в кабине шофера душегубки и за городом растерзана гестаповцами и сброшена в этот же ров. Это были мальчики и девочки разного возраста от 3 до 15 лет, разной национальности: русские, украинцы, немцы, татары, грузин и другие.

5 февраля 1943 года Ейск был освобожден от оккупантов, а в апреле специальная комиссия провела первое вскрытие могилы. При тщательном осмотре не было обнаружено на теле каких-либо следов огнестрельных ран или увечий. Поэтому комиссия сделала первоначальный вывод о том, что дети были закопаны живыми.

Но через два месяца после обнаружения могилы, в июле 1943 года было принято решение о повторной эксгумации могилы, ввиду недостатков в оформлении документов предыдущей эксгумации и о частичном перезахоронении останков детей. По показаниям понятого Сидоренко В.В., участвовавшего во вскрытии могилы: «из могилы было вынято и помещено в гробы более 40 детских трупов, в возрасте от 5 до 16 лет приблизительно, остальные были погребены на месте их смерти в той же могиле». То есть яма была просто закопана. Дальнейшая судьба этого места захоронения так до сих пор остается неизвестна.

Останки, помещенные в гробы, были перевезены в Ейск и захоронены в центральной части города - сквере имени Пушкина. А в 1963 году властями города было принято решение перезахоронить останки детей из сквера Пушкина на городское кладбище.

46 воспитанников Ейского детского дома смогли спастись от фашистских палачей. Большинство из ребят в этот момент находились на подсобном хозяйстве, а некоторым удалось убежать и скрыться в соседние дворы.

В то время трудно себе представить, какое будущее ждало этих чудом спасшихся детей, кем они станут, когда вырастут, смогут ли создать свои семьи, родить «здоровое потомство»?

И вот сейчас, когда прошло почти 80 лет можно рассказать о некоторых из этих ребят.

Дунаев Владимир Ильич 1931 года рождения, уроженец города Симферополь, окончил 6 классов. В документальной повести «От имени погибших...» автор Леонид Дворников описывал первую встречу с ним: «Вова Дунаев даже раньше на один год пошел учиться в школу, чтобы не отстать от всех. Сам пришел в первый класс, сказав учительнице, что документы его из детдома принесут потом. Вову из школы не выгнали, и он действительно с первых дней стал прилежно учиться. Когда Мария Федоровна узнала, что Вова Дунаев ходит в школу, пришлось оформлять и его родословную в учебное заведение. Получив новенький портфель и книжки, Вова очень гордился от сознания, что тоже стал школьником и теперь имеет полное право вместе с нами садиться за приготовление домашних уроков».

В трагические дни 9-10 октября 1942 года Владимиру Дунаеву удалось убежать в соседние дворы и, таким образом, с помощью ейчан, спасти свою жизнь. В апреле 1943 года он участвовал в опознании при эксгумации могилы детей. Его увлечением с детства была фотография. После Великой Отечественной войны Владимир вернулся в Крым, жил в городе Ялта, работал на Ялтинском горбыткомбинате фотолаборантом.

Асауленко Григорий Лазаревич 1929 года рождения, уроженец Кировоградской области. После перенесенной в детстве травмы позвоночника, был определен в Симферопольский детский дом. 9-10 октября Гриша находился на подсобном хозяйстве, что и позволило ему остаться в живых. В 1944 году он вернулся в Крым. Стал профессионалом столярного дела и работал на строительстве предприятий народного хозяйства. При строительстве моста в городе Джанкой, познакомился со своей будущей супругой. У них родились двое детей, которые сейчас живут в Джанкое.

Абраменко (Гетманчук) Галина Васильевна 1930 года рождения, уроженка города Симферополь. Во время трагедии смогла убежать и спрятаться за высоким выступом кирпичного погребка. До 1944 года продолжала проживать в Ейском детском доме. Окончив в Ейске семь классов неполной средней школы № 11, по направлению переехала в дом инвалидов города Майкопа. В 1947 году успешно закончила Учебный комбинат Управления подготовки кадров счетных работников по квалификации бухгалтер про-

мышленного учета. В 1955 году вышла замуж и родила сына Сергея. Сергей Викторович Гетманчук окончил военное училище и защищал Родину. Сейчас – он военный пенсионер и живет с детьми и внуками в Майкопе.

Родионова Валентина и Георгий Гуржиев. Георгий Гуржиев родился в Ейске, жил с мамой и отчимом. Но в конце июня 1941 года в Симферопольский детский дом привезли больных детей из Ейска. Вот как в документальной повести «От имени погибших...» автор Леонид Дворников описал первую встречу с Жорой Гуржиевым: «Первая автомашина привезла девочек. На второй ехали мальчики. Среди них я сразу заметил смуглого, худощавого, в фуражке с лаковым козырьком мальчишку, который приветливо мне махал рукой и дружески подмигивал. Рядом с ним сидел белокурый улыбающийся мальчик в такой же фуражке, который мне что – то крикнул. Когда все разгрузились, я с ним познакомился. Первый был Жора Гуржиев, второй – его хороший друг Вася Дружинин. Оба они при ходьбе пользовались костылями после перенесенного в раннем возрасте полиомиелита, оба будут учиться со мной в одном классе».

В Симферополе Жора познакомился с Валей Родионовой, которая уже проживала в этом же детском доме. После войны они создали семью: «Да, в семье каждого из моих друзей и товарищей стало теперь нерушимой традицией - называть своих новорождённых детей именами погибших воспитанников детдома, как это делают супруги Гуржиевы - Жора Гуржиев и Валя Родионова. И это вполне закономерно и естественно. Жизнь сама чётко подсказывает новое. Жизнь сильнее смерти, как мир – сильнее войны!». Прожили они в поселке Энем республика Адыгея.

Дворников Леонид Васильевич 1928 года рождения, уроженец города Симферополь. В 10 лет он остался без родителей и становится, как инвалид детства, одним из первых воспитанников Симферопольского детского дома-интерната. В дни ейской трагедии Леня чудом спасся, убежав на двух протезах в соседний двор. Притаившись за кустами, он стал свидетелем этих страшных событий. После освобождения Кубани от немецко-фашистских захватчиков уехал в город Темрюк, окончил среднюю школу. Выступал свидетелем на судебных процессах по делу о зверствах фашистских захватчиков в 1943 и 1963 годах в Краснодаре, а также в 1961 году в Ставрополе. Окончил историко-филологический факультет Краснодарского педагогического института. Жил Л.В. Дворников в городе Краснодаре, умер в 2010 г.

В 1961 году приступил к написанию документальной повести «От имени погибших...», которую окончил в 1963 году. В предисловии Л. Дворников написал: «Если бы остались живы те, о ком написано на страницах этой книги, может быть, кто-нибудь из них сам написал бы роман или повесть о своих сверстниках. Но так не случилось. На кануне казни мои друзья поручили это

сделать мне. Пусть с тех пор уже минуло много лет – книга написана, и время дописало к ней заключительные страницы, о которых мечтали мои товарищи, так и не дожившие до наших дней. Я не раз слышал от своих товарищей слова, что все люди имеют право на жизнь за исключением тех, кто ее отнимает. И эти пророческие слова сбывались! И так будет всегда!

В этой книге я сохранил подлинные факты, имена и фамилии всех действующих лиц и другие названия, о чем я советовался с оставшимися в живых сотрудниками и бывшими воспитанниками нашего детского дома, которым выношу искреннюю благодарность за участие в создании этого произведения».

Однако, увидеть свет документальной повести при жизни автора было не суждено. В июне 1981 года Леонид Дворников передал рукопись в фонды Ейского историко-краеведческого музея, а в 2016 году книга наконец вышла в свет.

Тен Климентий Петрович. Родился в 1931 г. в Симферополе. Был воспитанником детского дома с 1939 по 1947 год. В день трагедии находился на подсобном хозяйстве. В апреле 1943 года присутствовал в качестве свидетеля при эксгумации могилы детей. В документальной повести «От имени погибших...» Леонид Дворников пишет:

«- А я в будущем стану историком, - вставил свою реплику Клим Тэн, моргая темными, как чернослив, корейскими глазами. Он всегда любил влезть в разговор других, если даже его не просили.

— Это хорошо, только шалить поменьше надо, а то из тебя ничего не выйдет! – улыбалась по-матерински Елизавета Соломоновна.

И я ему тоже верил. Потому что Клим был на редкость упрямый мальчишка. Он никогда не умел обманывать своих товарищей. Пообещал, например, к концу учебного года учиться в школе только на отлично - и сдержал свое слово, за что даже получил премию от директора детского дома, когда было собрание по итогам успеваемости за год».

После войны Клим Тен получил высшее образование, окончил Московский государственный университет имени Ломоносова и посвятил себя научной работе в области истории, работал научным редактором журнала Академии наук СССР «История СССР», проживал в Москве, жена Антонина Дмитриевна и двое детей сын и дочь. Каждый год Климентий Петрович с семьей ездил в гости в Крым к детдомовским друзьям, но никогда они не вспоминали те страшные для них дни!

Лишь эти немногочисленные примеры дают все основания говорить о варварстве нацистской евгеники, о античеловеческой направленности нацизма. В книге Леонида Дворникова есть пророческие слова: «Не претендуя на оригинальность, мне хотелось донести до читателя не только живое слово и

мечты моих сверстников-детдомовцев, а также их большую любовь к жизни, их надежды, которыми они жили в суровые месяцы фашистской оккупации кубанского города Ейска, их величайшее желание, завещанное нам, как святыня, - чтобы никогда на земле не было никаких войн, чтобы все люди жили вечно в мире и дружбе!».









## **ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

Финансовая грамотность – это система навыков, приобретаемых отдельным человеком в ходе финансового образования в школе и высших учебных заведениях, которые на практике могут быть освоены и проверены в течение всей жизни.

В настоящее время термин «финансовой грамотности» выходит за рамки политических, географических границ, а потребность в финансовом образовании населения растет в геометрической прогрессии с каждым годом. Финансовая грамотность способствует изменению отношения к личным финансам, личному капиталу, управлению ими, заставляет своевременно думать о своем будущем, планировать потребности в финансах в течение всей жизни, а не только в течение одного месяца.

Финансовую грамотность необходимо рассматривать как на постоянной основе состояние принципов, знаний и навыков, на которые может оказывать непосредственное влияние как возраст человека, его близкое окружение, менталитет, так и, например, место проживания. Данный подход к этому термину применяется в большинстве развитых стран, например, в национальных стандартах по финансовой грамотности для школьников и студентов в Соединённых Штатах Америки.

Основной целью финансового образования населения, в том числе молодежи, является предоставление понятных, полных и качественных сведений об управлении личными финансами.

На сегодняшний день финансовая грамотность в России находится на достаточно низком уровне. Только относительно небольшая доля граждан разбирается в услугах и продуктах, которые предлагаются коммерческими банковскими структурами, финансовыми учреждениями, страховыми компаниями и т. д. По статистике порядка 35% россиян хранят собственные сбережения дома, т. е. вне финансовых рынков, а более 50% не пользуются предлагаемыми финансовыми институтами услугами, так как считают их недостаточно понятными. Так, например, о функционирующей системе страхования вкладов знают только 45% российских граждан, однако, только половина из них знает суть данной системы, а остальные лишь слышали такое словосочетание. В настоящее время порядка 60% населения пользуются пластиковыми картами банка, в то время как в 2008 показатель был равен 25%. Стоит отметить, что также российские граждане довольно часто используют кредитные карты, однако, не обладают достаточным уровнем знаний условия использования такого банковского продукта [1].

В настоящее время лишь 23% граждан РФ имеют стратегию сбережений, для сравнения в Великобритании величина данного показателя составляет 72% [2].

Одной из проблем повышения финансовой грамотности наших сограждан является тот факт, что они принимают решения об управлениями личными финансами не на основе анализа сведений, а по рекомендациям знакомых или же сотрудников банковских структур. Нельзя не отметить в качестве проблемы тот факт, что в России достаточно низкий уровень информированности населения о том, какими правами обладает потребитель финансовых услуг и как их можно отстаивать в случае необходимости.

На сегодняшний день проблема финансовой грамотности в значительной мере усложняется и тем, что наши сограждане не хотят прислушиваться к чужим мнениям, как правило, переоценивают собственные способности в принятии верных решений.

Таким образом, проблематика повышения грамотности управления личными финансами заложена не в качестве разъяснительной работы и преподносимых сведениях, но в полном неприятии гражданами такой информации. Подобная реакция населения связана с комплексом причин, например, особенностями менталитета в части восприятия ответственности в подобных вопросах, отсутствие желания принимать участие в проблематике, частые и непопулярные реформы пенсионного склада, нежелание разбираться в особенностях системы, потеря доверия к финансовым операциям.

Несмотря на огромное количество ресурсов, которые посвящены грамотности населения, они либо в большей части специализированный характер, либо имеют коммерческую специализированную основу, либо не особо популяризированы. К тому же, несмотря на то, что существуют ресурсы достаточно популярные, к ним россияне обращаются не в сторону населения, т. к. сфера финансов следует исполнению договоров и, как правило, учитывает компонент неграмотности населения. В данном случае особую роль приобретает государственное регулирование.

Проблема низкого уровня знаний и навыков в отношении личных финансов возникала из более практически ориентированных проблем. В большей части подобные проблемы касались пенсионных сбережений экономически активного населения и финансового поведения молодежи. Однако, в конце 1990-х стало понятно, что для того, чтобы, используя собранные данные, обоснованно говорить об уровне финансовой грамотности населения, очень важно осуществить переход от измерения частных разрозненных индикаторов к системе взаимосвязанных показателей финансовой грамотности, которые были бы обоснованы хотя бы на теоретическом уровне.

Почему же необходимо повышать финансовую грамотность молодежи? Финансовое образование молодежи способствует принятию грамотных решений, минимизирует риски и, тем самым, способно повысить финансовую безопасность молодежи. Низкий уровень финансовой грамотности и недостаточное понимание в области личных финансов может привести не только к банкротству, но и к неграмотному планированию выхода на пенсию, уязвимости к финансовым мошенничествам, чрезмерным долгам и социальным проблемам, включая депрессию и прочие личные проблемы.

Высказывание вице-президента Совета по финансовой грамотности при Президенте США Джона Брайанта очень хорошо демонстрирует важность финансовой грамотности для личности и общества:

«Финансовая культура в современном развитом и быстро меняющемся мире стала еще одним жизненно необходимым элементом в системе навыков и правил поведения. Финансовая грамотность позволит человеку не зависеть от обстоятельств, от воли других людей, системы. Образованный человек сам станет выбирать те пути в жизни, которые будут для него наиболее привлекательными, создавая материальную основу для дальнейшего развития общества».

Центром финансовых рынков Научно – исследовательского института Академии бюджета и казначейства Министерства финансов РФ был глубоко изучен и проанализирован опыт развития финансового образования и повышения уровня финансовой грамотности населения многих стран мира, проанализированы наиболее интересные и эффективные программы, методики, образовательно–информационные продукты, используемые для решения этой проблемы. Проведенное исследование показало, что к настоящему времени в мировом сообществе практически не осталось государств, которых в той или иной степени не затронула рассматриваемая проблема.

Понятие «финансовая грамотность» выходит за пределы политических, географических и социально – экономических границ, а потребность в финансовом просвещении населения возрастает в геометрической прогрессии. Финансовая грамотность помогает молодежи изменить свое отношение к деньгам, управлению ими, заставляет думать о будущем, планировать потребности своего жизненного цикла.

Она должна рассматриваться как постоянно изменяющееся состояние установок, знаний и навыков, на которые оказывают влияние возраст, семья, культура и даже место проживания. Именно такой подход к этому понятию можно найти в национальных стандартах по финансовой грамотности для школьников и студентов в США. Финансовые цели людей индивидуальны, они мотивируются жизненной ситуацией и социально – экономическим статусом человека.

Цель финансового просвещения молодежи - доставка понятной качественной информации «точно в срок» до каждого нуждающегося в ней потребителя [1].

Финансовая грамотность - это совокупность способностей, которые, хотя и приобретаются в процессе финансового образования в школе и вузе, но осваиваются и проверяются на практике в течение жизни.

В целом ряде стран программы и проекты по повышению финансовой грамотности населения призваны способствовать формированию национальной философии «опоры на собственные силы», чтобы каждый гражданин достиг финансовой независимости и сохранил ее в пожилом возрасте.

В решении указанной проблемы очень важны предельно точное понимание и однозначные трактовки понятия «уровень финансовой грамотности», так как это позволяет смоделировать национальную систему финансового просвещения, содержание предмета и методов обучения, т.е. «что преподавать» и «как просвещать» невозможно понять без точного определения понятия «финансовая грамотность».

Финансовая грамотность неразрывно связана с государством, так как именно оно внедряет финансовые правовые нормы и правила, которые носят императивный характер. Участники финансовых отношений не вправе изменять их предписания и вынуждены им следовать, в этом заключается национальная идентичность финансовой грамотности.

Ключевыми моментами национальных стратегий являются: актуализированное определение финансовой грамотности, определение новых сфер компетенций населения, уточнение целевых групп населения, обследование и оценка текущего состояния действующих учебных программ, методик и просветительских мероприятий и, главное, выработка дальнейших планов для государственных, общественных и частных организаций.

Изучение проблемы развития финансового образования и повышения финансовой грамотности населения показало, что Россия, как и многие зарубежные государства, начала этот процесс с отдельных инициатив общественных и коммерческих структур. Однако уже на данном этапе остро ощущается необходимость как контроля над ним, так и координации усилий всех заинтересованных организаций и ведомств. Мировая практика показывает, чем скорее к указанному процессу подключается государство, тем успешнее решается проблема.

Учитывая менталитет и психологию населения России необходимо сконцентрировать все усилия на создании государственной программы финансового образования молодежи, так как в этом процессе чрезвычайно важна роль авторитетного, независимого и надежного поставщика информации в области личных финансов, которым и должно стать государство. Именно от

Правительства молодое поколение ждет «хороших советов в области финансов».

Ответственным органом может быть: инициативная группа, руководящий комитет, комиссия или центр по финансовой грамотности с миссией «просвещать и информировать граждан в возрасте «от 5 до 105 лет».

Для обеспечения независимости, объективности, эффективной работы, а также исключения всякого рода монополизма, в состав указанного органа должны войти представители заинтересованных структур (министерств, ведомств, научно-исследовательских, общественных и частных организаций).

Необходим узнаваемый населением символ «главного эксперта» в работе по улучшению финансовой грамотности. Мировой опыт показывает, что подобный символ серьезно способствует эффективности проекта.

Повышение финансовой грамотности – это сфера ответственности государства, бизнеса и семьи.

Исследование показывают, что такой целевой группе, как дети и учащаяся молодежь уделяется особое внимание. На нее сориентировано почти две трети действующих образовательных схем и информационно-образовательных продуктов. Актуальность обучения рассматриваемой возрастной группы возрастает в связи с очень низкой осведомленностью молодежи в финансовых вопросах, подтверждаемой данными целого ряда исследований, проведенных в разных странах. Результаты обследований показывают, что молодые люди в большинстве своем не откладывают средства на будущее, предпочитают хранить свои деньги в копилке, имеют задолженность [1].

Важно помнить, что сегодняшние дети – это будущие участники финансового рынка, налогоплательщики, вкладчики и заемщики. Вот почему обучение финансовой грамотности целесообразно начинать в раннем возрасте на начальных ступенях образовательной системы.

Во многих странах мира активно предпринимаются попытки введения финансовой грамотности в качестве самостоятельного предмета или в рамках существующих предметов, изучаемых в учебных заведениях. Успешный пример интеграции знаний в области личных финансов в курс математики может служить опыт Франции.

В современном обществе существует острая потребность в формировании культуры предпринимательства, развития навыков и норм поведения для организации собственного бизнеса. Оказание помощи безработным, раскрытие и оценка необходимых для частного предпринимательства личных качеств находит отражение в большинстве успешно действующих за рубежом программ повышения финансовой грамотности.

Хорошо информированные и грамотные потребители предъявляют высокие требования к качеству товаров и услуг, тем самым не только способствуют повышению их качества, но и стимулируют здоровую конкуренцию среди их поставщиков, благоприятно влияют на политику цен, создают условия эффективному регулированию рынка, росту здоровой конкуренции среди продавцов финансовых продуктов и услуг. В перспективе все это приводит к снижению цен и контролю над уровнем инфляции.

Пока еще нельзя утверждать о массовом внедрении финансовой грамотности в образование подрастающего поколения, однако большинство как международных, так и отечественных экспертов считает: чем раньше молодежь узнает о роли денег в частной, семейной и общественной жизни, тем быстрее сформируются полезные финансовые привычки, которые помогут избежать многих ошибок по мере взросления и приобретения финансовой самостоятельности, а также заложить основу финансовой безопасности и благополучия на протяжении жизни. Финансовая грамотность воспитывается в течение продолжительного периода времени на основе принципа «от простого к сложному», в процессе многократного повторения и закрепления, направленного на практическое применение знаний и навыков, а финансовые навыки прививаются так же, как и правила этикета [2].

Следует отметить, что проблема внедрения концепции финансового образования в существующие учебные программы актуальна для всех стран. Международные эксперты выделяют следующие основные причины необходимости такой интеграции:

- Во – первых, это позволяет охватить обучением все слои населения, независимо от социального и материального положения, тем самым основы знаний и навыков закладываются у целого поколения;
- Во-вторых, стремительно растет доля учащихся, которые начинают принимать финансовые решения в более раннем возрасте (карманные деньги, расходы на мобильный телефон, Интернет и т.д.);
- На конец, именно в раннем возрасте закладываются не только основы культуры, но и стимулы к познанию и образованию на протяжении всей жизни.

Причины значимости финансового просвещения молодежи, подтвержденные мировой практикой:

1. особая финансовая уязвимость подрастающего поколения в силу несоответствия имеющейся материальной базы потребностям молодых людей и семей;
2. возрастающее значение грамотного финансового поведения родителей для воспитания детей;

3. активное потребление молодежью финансовых продуктов и услуг, связанных с повышенным риском;

4. необходимость понимания и раннего формирования своих пенсионных накоплений;

5. возрастающее значение грамотного инвестиционного поведения, как для национальной экономики, так и для будущего в целом.

Главная цель – найти оптимальный вариант включения элементов финансового образования в существующую национальную образовательную программу. Для этого необходимо:

- доказать важность и необходимость финансового образования;
- сформировать мотивацию необходимости включения элементов финансового образования в существующие учебные программы;
- определить стандарты и требования в области финансовых знаний для всех национальных образовательных учреждений;
- создать централизованный ресурс качественных аккредитованных учебных программ – позволяющий делать выбор необходимого материала с учетом разных условий, отсекая риски коммерциализации учебных материалов и программ;
- содействовать созданию эффективных методов подготовки педагогов, формированию культуры преподавания в области персональных финансов, оказывать материальную поддержку этому процессу на общегосударственном и местном уровнях.

Исследование зарубежного опыта показало, первое и самое простое, что можно сделать для решения указанной проблемы, это:

- обеспечить единое понимание и подход к финансовому образованию населения на всех уровнях (от правительства, департаментов образования, губернаторов до школ, педагогов);
- принять финансовое образование как государственную проблему во всех ключевых структурах;
- активно информировать о последствиях финансовой неграмотности;
- предусмотреть льготы и поощрения за инициативы и активное участие в программах финансового образования с учетом интересов каждой ключевой структуры и территориальной единицы.

На следующем этапе:

- необходимо создать экспертные группы для оперативного исследования и экспертизы методов и информационных материалов по личным финансам, представляющих интерес для учащихся разных возрастов, выявления наиболее эффективных, а также учета и тиражирования передовой практики;

- на этой базе сформировать профессиональный центр ресурсов и учебных моделей для разных возрастов для помощи педагогическому составу и их удобству;

- активно использовать технологии мотивации обучения;

- подходить к преподаванию персональных финансов творчески, создавая междисциплинарные уроки, а также используя определенные темы в рамках преподавания математики, чтения, социальных исследований и пр. предметов;

- создать для этих целей государственно-частное партнерство.

Практика также показала, что успешная интеграция финансовой грамотности в систему образования зависит от наличия:

1. программ, гармонично вписывающих необходимые финансовые знания в программы обучения, при этом принципиально важным является актуальность, простота и доходчивость подаваемой информации, связь ее с реальной жизнью и возрастными интересами (проблемами) обучаемых;

2. кадров для формирования необходимых знаний у учащихся, что предполагает организацию надежной и эффективной системы содействия в подготовке кадров;

3. стимулирующих механизмов, как для учащихся, так и преподавателей.

Большой интерес для России имеет комплексный подход к финансовому образованию группы «дети и учащаяся молодежь» по схеме «дети-родители-педагоги», предусматривающий одновременную работу на всех трех направлениях при формировании программ, мероприятий и информационно-образовательных продуктов. Указанная схема уже доказала свою эффективность в Великобритании, Канаде, США, Австралии, Сингапуре [2].

Важной особенностью зарубежных подходов к вопросу образования в сфере личных финансов, на которой необходимо заострить внимание является то, что необходимость и способы сбережений на старость разъясняются с самых юных лет, а начало самостоятельной жизни ассоциируется с началом участия в различных пенсионных программах.

В настоящее время разрабатываются универсальные методики оценки финансовой грамотности российских граждан, использующихся в развитых странах в сравнительных исследованиях. Финансовая грамотность - это «способность индивида получать, понимать и оценивать существенную информацию, необходимую ему для принятия решений с осознанием возможных последствий своих действий». Иначе говоря, финансовая грамотность - это практическая деятельность человека по достижению поставленных им финансовых целей.

Таким образом, если мы хотим оценить финансовую грамотность человека, то необходимо не столько измерять его знания, сколько оценить, насколько то, что он делает, соответствует принятым представлениям о том, что делают люди, которые обладают высоким уровнем значений в сфере личных финансов.

Следует заметить, что хотя социальный и экономический эффект от повышения финансовой грамотности молодого поколения проявляется постепенно, мировой опыт доказывает бесспорную необходимость осуществления этой работы и недопустимость промедления в решении указанной проблемы [1].

Хороший уровень финансовой грамотности необходим каждому человеку не только для достижения его личных финансовых целей, но и для обеспечения жизненного цикла. Какой бы ни была конкретная цель, выигрышем от финансовой грамотности будет повышение уровня жизни и уверенность в будущем, стабильность и процветание экономики и общества в целом.

### **Список использованных источников**

1. Проблемы повышения финансовой грамотности населения:  
<https://spravochnick.ru/finansy/problemy/>
2. Необходимость повышения финансовой грамотности молодёжи как важнейший приоритет государственной политики  
<https://iq.hse.ru/more/finance/neobhodimost>

*Фокина Е.В., Непранов Р.Г.*

## **ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ КАК СОЦИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА**

День науки ежегодно отмечается в Российской Федерации 8 февраля. Именно в этот день в 1724 г. Петр Первый издал указ об основании Академии наук, и теперь эта дата стала праздником всех российских ученых.

Наша страна имеет славные традиции развития научного потенциала, что делает Россию одним из мировых лидеров во многих областях знаний. Российская наука – держит уровень и сегодня, а это очень важно, так как от достижений ученых зависит экономика, обороноспособность, медицина и промышленность нашей страны, а значит благосостояние и жизнь большинства российских граждан. Уже почти тысячу лет у нас в стране развивают

науку, стараясь не только не отставать от ведущих стран, но и выйти в абсолютные мировые лидеры.

Центрами науки и просвещения на Руси сначала были монастыри. Именно там монахами были написаны работы по математике, рии, лингвистике еще в нач. XII в. Потом монголо-татарское нашествие на некоторое время отбросило нашу страну назад по сравнению с некоторыми европейскими странами, где активно развивались исследования. Только в XVII веке в России появляются первые научные центры, самым известным из них по праву считается Славяно-греко-латинская академия, выпустившая из своих стен много известных выпускников.

Император Петр I поставил цель ликвидировать отставание нашей страны от передовых государств и создал в Санкт-Петербурге Академию наук, куда пригласил работать ученых со всего мира. Особую славу принес себе в России и во всем мире Михаил Ломоносов, который не только создал Московский государственный университет, но и сам активно изучал химию, географию, физику, историю, экономику, лингвистику и многие другие дисциплины, где добился огромных успехов. Позже университеты открылись во многих крупных городах Российской империи.

«Золотым веком» российской науки по праву считался XIX в. Признанных достижений в области математики добивается Н. И. Лобачевский, в химии Д. И. Менделеев и А. М. Бутлеров, в истории Н.М. Карамзин и С. М. Соловьев, в медицине – С. П. Боткин, и многие-многие другие ученые. В нач. XX в. работали такие исследователи с мировым именем: И. П. Павлов, получивший Нобелевскую премию за исследования в области физиологии пищеварения; И. И. Мечников добившийся её же за свои работы в медицине.

Перед революцией в Российской империи действовало более трёхсот научных сообществ. Самые известные из них: Русское Географическое общество, Экономическое общество и Техническое общество. Перед революцией российская наука вышла на передовые позиции на планете. Хотя в Российской империи и сохранялось некоторое отставание от других западных стран, например, отсутствием необходимых приборов, инструментов, оборудования, которое научные сотрудники вынуждены были привозить. Из-за Гражданской войны, эмиграции многих светил науки, в стране остановилась на некоторое время плодотворная научная деятельность.

После революции наука была поставлена на службу государству, а именно его оборонительной мощи. Некоторые гуманитарные науки сначала были подвергнуты опале, а ученых-философов, например, и вовсе выслали из страны на пароходе. Большевики поставили себе задачу – как можно быстрее восстановить страну и построить мощную промышленность. Коммунистическим властям удалось создать эффективную систему организации научной

деятельности, из-за которой государство быстро стало индустриальным, а также передовым в научной сфере. Созданы были многочисленные НИИ, действовала Академия наук СССР и ее филиалы во многих советских городах. При ВУЗах работали кафедры и институты, которые не только выращивали новые научные кадры, но и успешно занимались исследованиями.

По сути, именно научный и промышленный рывок 30-х помог победить в Великой Отечественной войне, быстро восстановиться после неё. Страна уже в 1957 г. вывела первый искусственный спутник на околоземную орбиту, а в 1961 — Юрий Гагарин совершил первый полёт человека в космос, что воспринималось обществом как абсолютный триумф Страны Советов и ее строя. Успехи советских ученых были замечены мировым научным сообществом, многие из них были награждены Нобелевской и другими премиями. Работы И. В. Курчатова, А. Д. Сахарова, С. П. Королева, Л. Д. Ландау, П. Л. Капицы и других советских ученых внесли огромный вклад в мировую науку, плоды которого мы используем и по сей день.

С другой стороны, направление советской науки на только оборону, самолетостроение, космонавтику, математику, подобные отрасли – конечно же принесло огромные успехи, но часто в ущерб гражданским исследованиям. Многие достижения в оборонной промышленности не находили своего последующего применения в невоенной общественной жизни. Из-за излишнего присутствия идеологической составляющей в стране некоторые научные исследования не считались важными и не поддерживались властями, даже наоборот (например, генетика). Многие ученые вынуждены были в своих работах придерживаться государственной позиции, что тормозило развитие главным образом гуманитарные науки. В 1987 г. властями было издано постановление «о переводе научных организаций на хозяйственный расчет и самофинансирование», что, по мнению ученых, погубило передовую роль советской науки в мире, так как почти все научные разработки ранее шли именно из бюджета.

После развала СССР в российской науке настали не лучшие времена. Сокращалось финансирование, многие ученые навсегда покинули страну в поисках лучшего заработка, ушли в другие сферы или бизнес, число самих ученых и их цитируемых работ резко сократилось. Ведь наука особенно активно развивается тогда, когда государство делает всё возможное, чтобы предоставить для учёных и их работы все необходимые условия. Когда этого нет – начинается болезненная для государства «утечка мозгов», которая активно происходила все 90-е годы, деградация науки. В сегодняшней России пытаются делать всё, чтобы учёным было комфортно на Родине, особое внимания уделяя молодым кадрам, из-за чего многие специалисты вернулись обратно. К слову, в последние годы существенно увеличилось число иссле-

дователей до 40 лет. А с 2000 г. выросло финансирование разных исследований и научных разработок с 14 млрд. рублей до 25 млрд. В настоящее время 12% всех ученых в мире проживает именно в нашей стране.

Российские исследователи продолжают славные традиции прошлого в науке. В РФ действует порядка четырех тысяч различных научных организаций и обществ, большинство государственных, которые занимаются научными исследованиями. Самых значительных успехов российские ученые добились в физике, биологии и химии, в то же время по гуманитарным и общественным наукам есть некоторое отставание, которое надеются сократить в самое ближайшее время. Вообще, в современной России особенное внимание уделяют знаниям в сфере безопасности, освоения космоса, военных вооружений, ядерной энергетики, телекоммуникационных систем и прочим.

Из проблем российской науки можно выделить малое число специалистов, которые обладают необходимой квалификацией в передовых научных дисциплинах, низкий отклик на научные достижения в бизнес среде, что помогло бы быстро внедрить изобретения в массовое производство. Многие ученые не раз заявляли, что хотели бы, чтобы доходы от продажи природных ресурсов в Российской Федерации использовались и для модернизации научно-исследовательского комплекса. В любом случае прогноз развития российской науки оптимистический, так что наши ученые еще покажут свой потенциал и наверняка выйдут в мировые лидеры.

### **Список использованных источников**

1. Развитие российской науки. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.geopolitika.ru/article/razvitie-rossiyskoj-nauki>
2. Путь российской науки. Портал «Научная Россия» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://scientificrussia.ru/articles/put-rossijskoj-nauki>

*Цирульник М.Д.*

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ**

В любой сфере знаний и жизни используется информация. Доступность информационных ресурсов необходима для полноценного развития общества, но в то же время информация нуждается в защите. Компьютерная сеть – самый распространенный на сегодня способ общения и обмена информацией. Всемирная паутина хранит гигабайты персональной информации о своих

пользователях. А ПК и сервера в локальной сети – внутреннюю информацию компании. Эти данные нуждаются в защите от постороннего вмешательства.

Уровень защиты сетевых операционных систем позволяет сохранять данные, противостоять угрозам и атакам, несанкционированному доступу в сеть. Тем не менее говорить об исключительной, универсальной системе средств защиты информации не приходится. Возникают ситуации, когда она дает сбой, и устройства оказываются уязвимыми для проникновения [4].

Информационная безопасность заключается в обеспечении ряда факторов:

- защищенности сведений от неавторизованного создания, частичной или полной потери;
- конфиденциальности;
- гарантии доступа для авторизованных пользователей.

В отдельных областях (банковской, финансовой, государственном управлении, оборонной и правоохранительной) требуется создание дополнительной, более надежной, системы обеспечения безопасности информации. Уровень защиты сетевых операционных систем позволяет сохранять данные, противостоять угрозам и атакам, несанкционированному доступу в сеть. Тем не менее говорить об исключительной, универсальной системе средств защиты информации не приходится. Возникают ситуации, когда она дает сбой, и устройства оказываются уязвимыми для проникновения.

Информационная безопасность заключается в обеспечении ряда факторов:

- защищенности сведений от неавторизованного создания, частичной или полной потери;
- конфиденциальности;
- гарантии доступа для авторизованных пользователей.

В отдельных областях (банковской, финансовой, государственном управлении, оборонной и правоохранительной) требуется создание дополнительной, более надежной, системы обеспечения безопасности информации.

Решая вопрос защиты информации стоит обратить внимание на возможные перебои и нарушения в процессе доступа, способные уничтожить или исказить сведения. Возможные проблемы, связанные с нарушением безопасности в компьютерных сетях, можно условно разделить на несколько типов:

- Нарушения работы системного оборудования: разрыв кабелей, перебои в электропитании, сбой в дисковой системе, нарушения функционирования серверов, сетевых карт, рабочих станций, системы архивации.
- Уничтожение данных вследствие некорректной работы программного обеспечения: ошибки системы, заражение компьютерными вирусами.

- Следствие несанкционированного доступа: пиратское копирование, устранение или фальсификация данных, работа посторонних с секретными материалами.

- Неграмотное сохранение архивов [5].

- Ошибки технического штата и пользователей сетевого ресурса: случайное искажение либо уничтожение информации, некорректное пользование программными продуктами.

- Перехват информации - целостность информации сохраняется, но её конфиденциальность нарушена.

- Подмена авторства информации - Например, кто-то может послать письмо от вашего имени

В каждом из перечисленных случаев требуется устранить нарушения и  
Защитные действия можно классифицировать:

- по содержанию и характеру информации (персональная, финансовая, техническая информация);

- по характеру угроз (утечка, несанкционированный доступ);

- по направлениям (правовое, организационно-техническое, инженерное);

- по способам действий (предупреждение, обнаружение, пресечение, восстановление);

Средства защиты электронных данных:

- многоуровневый контроль доступа (идентификация пользователя, допуск в систему, к данным, к задачам)

- тип замка (ключевой – применение единого ключа, физического или электронного, процедурный – подтверждение статуса пользователя и идентификации

- вид пароля (статический, разовый, изменяемый)

В последнее время многочисленные виды защиты информации группируются в два основных класса:

1. Средства физической защиты, включающие средства защиты кабельной системы, систем электропитания, средств архивации, дисковых массивов и т.д.

2. Программные средства защиты, в том числе антивирусные программы, системы разграничения полномочий, программные средства контроля доступа.

В нормативных актах оговаривается степень секретности различных видов информации по уровню ее доступности, а также определяются особенности правовой защиты. Юридическую документацию, касающуюся защиты секретных сведений, подразделяют на следующие виды:

- Базовые законы РФ в области информационных технологий, в частности, «Об информации, информатизации и защите информации», «О государственной тайне»;

- Законы, касающиеся информационного обеспечения и обмена данными в отдельных сферах деятельности, например, «О банках и банковской деятельности», «О геодезии и картографии», «О федеральных органах правительственной связи», «О рекламе», «О средствах массовой информации», «Об участии в международном информационном обмене»;

- Правовые документы (из области гражданского, административного и трудового права). Сюда относятся Гражданский и Уголовный кодекс России, Кодекс законов о труде;

- Подзаконные акты:

- Распоряжения правительства Российской Федерации;

- Государственные стандарты;

- Указы и постановления правительства и президента РФ. Среди них: «О перечне сведений конфиденциального характера», правила, касающиеся данных, составляющих государственную тайну;

- Ведомственная нормативная документация;

Безопасность отдельных граждан, различных организаций и всего государства во многом зависит от уровня информационной защищенности. Развитие компьютерных технологий требует повышенного внимания к обеспечению безопасного хранения и передачи информации, разглашение которой недопустимо [1].

- В законодательных актах говорится о требованиях к защите документов, носителей и реквизитов (паролей, ключей), позволяющих проникнуть в информационную систему.

- В нормативах, посвященных мерам обеспечения безопасности информации, говорится о порядке использования программно-технических, криптографических, организационных и других средств.

- Нормативно-правовая документация и законы, связанные с защитой информации, являются основой для разработки методов обеспечения ее конфиденциальности. В защите от посягательства злоумышленников нуждаются данные частного характера, служебные и коммерческие секреты, а также государственные тайны.

- Законодательством предусмотрены нормы и требования к обеспечению информационной защиты, а также меры наказания за их несоблюдение.

Нормативно-правовая документация и законы, связанные с защитой информации, являются основой для разработки методов защиты и обеспечения ее конфиденциальности. В защите от посягательства злоумышленников нуж-

даются данные частного характера, служебные и коммерческие секреты, а также государственные тайны

Общепринятым методом войти в систему во время атаки на информационные ресурсы является вход при помощи официального логин-запроса. Технические средства, позволяющие выполнить вход в нужную систему, – логин и пароль [2].

Система защиты информации должна быть:

- Многоуровневой с иерархической системой доступа к информации.
- Привязанной к специфике деятельности личности, организации или государства.
- Открытой для регулярного обновления оборудования или ПО.
- Надежной в штатных и нештатных ситуациях.
- Преодоление системы защиты должно быть экономически нецелесообразно по сравнению с возможной выгодой от получения доступа, уничтожения, модификации или блокировки защищаемой информации.

При авторизации стоит придерживаться нескольких общих требований:

1. Обеспечение высокого уровня безопасности. Терминал, который установлен в публичном общественном месте, должен всегда иметь уникальный логин и пароль сложного уровня. Это необходимо для того, чтобы обеспечить полноценную информационную безопасность.

2. Наличие систем контроля за общим доступом в помещение, где установлено оборудование, на котором хранится информация предприятия, в архивные помещения и другие места, которые являются уязвимыми с точки зрения информационной безопасности.

Подводя итоги данной темы мы видим важность и популярность её, так как информационные технологии является только развивающиеся сферой жизни человека. А с развитием информационных технологий, требуется и развитие отрасли по её защите. Доступность информационных ресурсов необходима для полноценного развития общества, но в то же время информация нуждается в защите. Проведенные исследования показывают, что разработано множество способов защиты информации, однако, несмотря на все это, до сих пор хакеры взламывают различные серверы и компьютерные системы. Это говорит о том, что проблема защиты информации еще не решена и на ее решение будет потрачено множество сил и времени. Хотелось бы надеяться, что создающаяся система защиты информации и формирование комплекса мер по ее реализации не приведет к необратимым последствиям на пути зарождающегося информационно - интеллектуального объединения мира [3].

## Список использованных источников

1. «Защита информации в компьютерных системах» <https://studopedia.ru/>
2. «Защита информации в компьютерных системах» [https://spravochnick.ru/informacionnye\\_tehnologii/organizaciya\\_kompyuternyh\\_setyah/zaschita\\_informacii\\_v\\_kompyuternyh\\_setyah/](https://spravochnick.ru/informacionnye_tehnologii/organizaciya_kompyuternyh_setyah/zaschita_informacii_v_kompyuternyh_setyah/)
3. «Защита информации в компьютерных системах» <https://www.sviaz-expo.ru/ru/ui/17147/>
4. «Защита информации в компьютерных системах» <https://scienceforum.ru/2015/article/2015009088>
5. «Защита информации в компьютерных системах» <http://its-krd.ru/obespechenie-zashhity-informatsii/>

*Чайкина К.А.*

## ЛИЧНЫЙ БЮДЖЕТ: КАК ВЕСТИ, КОМУ И ЗАЧЕМ ЭТО НУЖНО

Каждая компания и каждое государство имеют свой бюджет. Также и любой человек должен знать, как управлять своими деньгами и вести учет доходов и расходов на месяц, год или длительный срок [2].

Кроме того, структурирование личного бюджета помогает сократить расходы и привить финансовую дисциплину. Например, меньше совершать эмоциональных покупок, снизить кредитную нагрузку.

Личный бюджет — это финансовый план, распределяющий текущий и будущий доход, предназначенный для расходования и сбережений.

Практически все специалисты, которые связаны с финансами, утверждают, что активное финансовое планирование благотворно сказывается на материальном благополучии и отдельного человека, и жизни домохозяйства в целом.

Выделим основные плюсы учета личных финансов:

- Позволяет добиться большей финансовой дисциплины,
- Учит расставлять приоритеты и корректировать свои расходы в соответствии с доходами,
- Выявляет ненужные траты,
- Позволяет скорректировать траты, снизить долговую нагрузку,
- Сосредотачивает на достижении целей, требующих сбережений, а также инвестиционных проектах.

Три главных принципа составления личного бюджета

### 1) Затраты должны быть меньше, чем доходы

К этому стремятся все бизнесмены. Чтобы этого добиться, люди изучают различные стратегии, посещают курсы по финансовой грамотности и обращаются к консультантам.

Но всё просто: если нет вариантов увеличить заработную плату, то необходимо уменьшить траты.

### 2) Найдите новые источники заработка

Подумайте, как вы можете увеличить свой доход. Возможно, вы готовы подрабатывать на выходных, сдавать жилье в аренду или заняться инвестициями.

Пассивный доход получают по дебетовой карточке с кешбэком и процентами на остаток по счету. Но источников доходов должно быть несколько.

### 3) Отложите деньги для себя

Помните о главной цели ведения личного бюджета. Определите для себя, какую сумму ежемесячно вы будете откладывать, чтобы достичь желаемого. Только после этого распределяйте оставшиеся деньги на прочие затраты.

### Способы учета доходов и расходов

#### 1) Бумажный блокнот.

Это самый привычный способ ведения личного бюджета. Наверное, каждый начинал с него учитывать доходы и расходы. Покупки и прибыль записываются в блокнот, в конце месяца делается подсчет и выясняется остаток.

#### 2) Excel и Google таблицы.

В этом формате можно настроить под себя статьи расходов и доходов. Цвет позволяет выделить нужные параметры. Программа по формулам сама подводит итоги, а времени для подсчета данных требовалось 2-3 минуты в день.

Из минусов – в Excel нужно каждый раз сохранять изменения, а Google таблицы немного «тормозят», если вносить слишком много данных.

#### 3) Программы и мобильные приложения.

DrebeDengi, Дзен-мани, EasyFinance, CoinKeeper – все эти программы помогают учитывать финансы. Среди них есть платные, бесплатные и частично платные.

Удобство приложений заключается в том, что они всегда под рукой – в телефоне. И вносить данные можно сразу после покупки или получения прибыли.

В приложении можно создать несколько кошельков и статей расходов: «Продукты», «Развлечения», «Школа», «Одежда», «Лечение», «ЖКХ» и другие. Некоторые приложения синхронизируются с банковской картой.

Способ учета дохода/расхода	Преимущества	Недостатки
Бумажный вариант	Бесплатно. Всегда под рукой.	Требуется много времени для подсчета итогов.
Excel и Google таблицы	Заполняется на любом носителе. Легко подсчитать результат. Быстро сохраняет данные. В виде диаграмм подводит итоги личного бюджета. Бесплатно.	В Excel требуется постоянно сохранять изменения. Google таблицы «тормозят», если вносить много данных. Требуется время для внесения данных в таблицу.
Мобильные приложения	Всегда под рукой. Создаются несколько кошельков и статей расходов. На диаграмме указываются итоги за день, неделю, месяц, год. Автоматически создается чистая история на следующий месяц. Синхронизируется с банковской картой.	Быстрое обслуживание, неограниченное количество статей расходов и расширенная статистика предоставляется платно. Требуется постоянное обновления. Со временем начинает медленно работать, даже платная версия.

#### Ошибки при ведении личного бюджета

##### 1) Бюджет вам не соответствует.

Желание накопить деньги на покупку авто или квартиры похвально. Однако при составлении личного бюджета важно учитывать образ жизни и характер ограничений. Если финансовый план окажется слишком жестким, вы не станете его соблюдать.

Не лишайте себя карманных денег полностью, вы можете их иметь в ограниченном количестве. Только остерегайтесь необдуманных покупок.

Большую часть свободного времени смотрите телевизор или листаете Инстаграм (деятельность на территории России запрещена).

На вас действует реклама, если целый день вы просматриваете сторис магазинов и посты модных блогеров. Желание купить что-то новенькое будет преследовать вас целый день, а ведь свободных денег у вас на это нет. К тому же вы расслабитесь и забудете о главной цели вместо того, чтобы придумать еще один источник дохода.

##### 2) Несбалансированный бюджет.

Вся сумма бюджета уходит на одну статью расходов, а на другие деньги направляются по остаточному принципу. В конце концов вы перестанете ориентироваться на бюджет.

Например, вам хочется скорее закрыть платеж за ипотеку, и все свободные средства вы вкладываете в квартиру. Однако так у вас не останется денег на питание. И личный бюджет перестанет работать.

3) Нет финансовой подушки.

Даже крупные предприятия прекращают выплачивать дивиденды, если чувствуют, что тяжелые времена близко, и пора готовить финансовую подушку [3].

Идеальное развитие событий: расходы не превышают ежемесячный бюджет. Однако такое случается редко. И у вас должна быть сумма для форс-мажора. Заложите в бюджет небольшой процент для создания финансовой подушки безопасности.

10 неочевидных фактов о личных финансах

1) Планирование бюджета не зависит от уровня дохода

И при высокой, и при низкой зарплате методы одинаковые: учёт доходов и расходов, постановка финансовых целей и инвестирование.

2) Есть очень простые методики ведения семейного бюджета

Самые известные — метод шести кувшинов и метод четырёх конвертов. В первом случае все доходы делятся на шесть «копилочек» для определённых трат:

1. обязательные нужды (55% от бюджета);
2. развлечения (10%);
3. сбережения (10%);
4. самообразование, развитие, повышение квалификации (10%);
5. подушка безопасности (10%);
6. подарки и благотворительность (5%) [3].

Во втором случае весь бюджет делится на четыре части — по одному конверту на каждую неделю месяца (это же правило распространяется на сбережения: раз в неделю необходимо откладывать какую-то сумму).

Но самое эффективное, пожалуй — это объединить два подхода. Для этого, как рассказывает независимый финансовый советник Екатерина Голубева, нужно разделить зарплату по категориям:

- на пополнение подушки безопасности;
- на крупные ежегодные покупки (отпуск, страховки и т.п.);
- на достижение финансовых целей;
- на бытовые расходы;
- на развлечения, подарки;
- самообразование (или что-то по вашему желанию).

«На виду у вас должны оставаться бытовые расходы плюс траты на развлечения. Остальное лучше откладывать сразу. А вот бытовые расходы уже можно распределить по неделям, чтобы не было соблазна потратить всё в первую», — рекомендует эксперт.

### 3) Режим «жёсткой экономии» — это ошибка

«Главное правило — экономия должна приближать вас к вашим финансовым целям и, соответственно, делать счастливее. А не загонять в тупик под названием "у нас нет денег, и мы не можем себе это позволить"», — напоминает автор телеграм-канала «Заработать и не потерять» Катерина Жижина. Поэтому нельзя экономить на питании, здоровье, вещах, которые помогают сэкономить время, и на том, что делает вас реально счастливым [2].

### 4) Самый простой способ вести учёт доходов и расходов — Excel

По словам эксперта по инвестициям Олега Харитонов, таблицы в Excel дают гибкость учёта. «Очень познавательно, между прочим, — всегда можно найти, за сколько и когда покупал ту или иную вещь. Особенно если есть данные за несколько лет. На каждый месяц открывается свой лист в файле таблицы. Единственное, необходимо использовать метод двойной записи — учитывать денежные средства на своих счетах (их может быть много) и списывать затраты по видам расходов», — считает он.

### 5) Копить можно с удовольствием

По словам независимого финансового советника Сергея Макарова, получать удовольствие помогает цель. Без неё накопления не работают.

«И ещё. Поведенческие экономисты выяснили, что наш мозг считает «потерянными» те деньги, которые мы не расходует на потребление прямо сейчас. А терять мы не любим. Поэтому важно приучать себя откладывать с небольших сумм, постепенно увеличивая размер ежемесячных сбережений», — рассказывает эксперт.

6) Чтобы самостоятельно накопить на пенсию, достаточно откладывать по 5–10 тысяч ₽ в месяц

По словам основателя проекта «Личный актив» Ксении Ворониной, создать из этой суммы «пенсионный фонд» можно при выполнении трёх условий: регулярном откладывании, неприкосновенности и инвестировании на длительный срок. «Тогда даже такими небольшими усилиями можно создать вполне внушительный капитал, который впоследствии будет давать пассивный доход существенно выше государственной пенсии», — делится она.

### 7) Чтобы зарабатывать на картах, нужно завести 3–5 штук

Как рассказывает автор телеграм-канала «Кэшбэк и банковские карты» Артём Белогубов, за год использования карт с кэшбэком можно заработать на новый хороший телефон или ноутбук. Но для этого потребуется пользоваться 3–5 картами для разных видов трат. «Поначалу может показаться, что

будет путаница с картами, где чем платить, но через неделю использования уже привыкаешь», — делится он опытом.

8) С доходов от продажи личных вещей на Avito нужно платить налоги

Это правило действует, если продаваемые вещи находились в собственности менее 3 лет. «Однако доходы можно уменьшить на расходы по приобретению этих вещей (документально подтверждённые) либо на имущественный вычет (пп. 1 п. 1 ст. 220 НК) в размере не более 250 тысяч ₽», — объясняет финансовый консультант Нина Доница [1].

9) Можно не платить за ЖКУ за время, что семья была в отпуске

Можно сэкономить на оплате таких услуг, как газоснабжение, канализация, использование лифта, вывоз мусора. А если технически нельзя установить приборы учёта воды, то и за водоснабжение должны сделать перерасчёт. Всё, что нужно — документы, которые подтвердят факт вашего отсутствия дома более пяти рабочих дней.

10) Большинство подарков не должны быть дорогими

И в светском, и в деловом этикете не рекомендуется дарить слишком дорогие подарки. По словам специалиста «Школы этикета» Марины Сагайдачной, в первом случае можно воспользоваться европейской рекомендацией — стоимость подарка должна составлять примерно 5% от предполагаемого дохода одариваемого. Во втором случае главное, чтобы он был качественным, оригинальным и индивидуальным. Эти ограничения не распространяются на родственников и близких людей.

Таким образом, каждый человек должен планировать личный бюджет, обдумывать покупки, делать сбережения для достижения целей в будущем.

Большинство людей считает, что ведение бюджета - это пустая трата времени.

Но как говорил известный предприниматель Роберт Тору Кийосаки: «Если у Вас нет плана как стать богатым, значит, Вы планируете стать бедным!» [3].

### **Список использованных источников**

1. Алмаев М.Х. Сущность и угрозы экономической безопасности.
2. Загашвили В. Национальная экономическая безопасность// Общественные науки и современность.
3. Богомоллов В.А. Экономическая безопасность 2010 г.

## НАШИ АВТОРЫ

**Авдони́на Наталья Ивановна** – доцент кафедры правовых и социально-экономических дисциплин филиала РГЭУ (РИНХ) в г. Ейске Краснодарского края

**Анистратенко Ирина Викторовна** – доцент кафедры правовых и социально-экономических дисциплин филиала РГЭУ (РИНХ) в г. Ейске Краснодарского края, к.филол.н.

**Авагян Флора Кареновна** – студентка 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Баринов Эмиль Эдуардович** – заведующий кафедрой конституционного и муниципального права ФГБОУ РГЭУ (РИНХ), к.ю.н., доцент

**Бабарыкина Анастасия Евгеньевна** – студентка 1 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Боганова Карина Валерьевна** – студентка 3 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Борисенко Татьяна Александровна** – студентка 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Буцинов Алексей Алексеевич** – студент 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Вакалюк Дмитрий Сергеевич** – студент 3 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Головачева Татьяна Николаевна** – студентка 4 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске

**Горохова Снежана Вячеславовна** – студентка 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Горшков Илья Сергеевич** – студент 1 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Гребеник Ксения Сергеевна** – студентка 3 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Гурьев Михай Романович** – студент 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Дей Даниил Сергеевич** – студент 3 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Дылев Кирилл Константинович** – студент 4 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Кваша Александр Александрович** – заведующий кафедрой правовых и социально-экономических дисциплин филиала РГЭУ (РИНХ) в г. Ейске Краснодарского края, к.ю.н., доцент

**Кирьян Диана Евгеньевна** – студентка 3 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Короткий Никита Сергеевич** – студент 1 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Леднев Сергей Андреевич** – студент 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Литовченко Ольга Романовна** – студентка 3 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Назаров Эдвард Максимович** – студент 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Немцева Валерия Алексеевна** – студентка 1 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Непранов Руслан Григорьевич** – заведующий кафедрой теории и истории государства и права ФГБОУ РГЭУ (РИНХ), к.ю.н., доцент

**Палийчук Полина Евгеньевна** – студентка 2 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Ризель Клим Сергеевич** – студент 1 курса филиала РГЭУ «РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Скрипникова Елена Геннадьевна** – доцент кафедры правовых и социально-экономических дисциплин филиала РГЭУ (РИНХ) в г. Ейске Краснодарского края, к.э.н.

**Сидоренко Марина Григорьевна** – заместитель директора МБУК ЕГП  
ЕР «Ейский историко-краеведческий музей им. В.В. Самсонова»

**Симонова Анна Вадимовна** – студентка 1 курса филиала РГЭУ «РИНХ»  
в г. Ейске Краснодарского края

**Фокина Елена Владимировна** – научный сотрудник филиала РГЭУ  
«РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края, к.э.н.

**Цирульник Максим Дмитриевич** – студент 1 курса филиала РГЭУ  
«РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

**Чайкина Кристина Алексеевна** – студентка 1 курса филиала РГЭУ  
«РИНХ» в г. Ейске Краснодарского края

# **Российская наука в современном мире**

Сборник научных статей по материалам  
Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной  
Дню Конституции Российской Федерации  
20 декабря 2022 г.

Статьи публикуются в авторской редакции